



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

DIRETTORE: ING. ANNIBALE PALLUCCHINI
ISPETTORE SUPERIORE DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI

ELABORAZIONE E STUDI

1927

ROMA
PROVVEDITORATO GENERALE DELLO STATO
LIBRERIA
1929 - ANNO VII

I N D I C E

Notizie sommarie sul lavoro svolto nell'anno 1927 e sulla situazione del servizio idrografico
fluviale al 31 dicembre 1927

| | |
|--|--------|
| A) Meteorologia | Pag. 5 |
| Contenuto delle tabelle | 5 |
| Tabella I — Osservatori della Rete meteorologica del R. Magistrato alle Acque con gli strumenti in dotazione | 6 |
| II — Riassunto degli elementi meteorologici osservati durante l'anno 1927 | 7 |
| III — Frequenza della temperatura media diurna | 10 |
| Elementi meteorologici per l'anno 1927; per l'Osservatorio di Venezia | 12 |
| Andamento della temperatura durante l'anno nella regione | 13 |
| Tabella IV — Temperature medie mensili ed annua | 14 |
| V — Frequenza delle velocità del vento nelle singole direzioni | 15 |
| VI — Frequenza del vento nelle singole direzioni | 18 |
| VIa) — Frequenza in ore ed in millesimi di mese della velocità del vento nei vari intervalli | 19 |
| Frequenza del vento nel 1927 | 19 |
| Tabella VII — Frequenza delle raffiche registrate dall'anemografo a pressione Dines a Venezia (Lido) | 23 |
| VIII — Pressione atmosferica a Venezia | 23 |
| Tipi isobarici | 23 |
| Tabella IX — Tipi isobarici e condizioni di tempo che li accompagnarono | 24 |
| B) Pluviometria | 25 |
| Contenuto delle tabelle | 25 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche | 26 |
| II — Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni eguali o superiori ad 1 millimetro | 36 |
| Appendice alla tab. II - Osservazioni ai totalizzatori | 54 |
| Tabella IIIa) — Volumi di afflusso meteorico annuo | 55 |
| IIIb) — Afflussi meteorici mensili ed annui | 60 |
| IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate | 62 |
| V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese | 67 |
| VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni successivi | 71 |
| VII — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata | 78 |
| VIII — Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese | 79 |
| C) Idrometria | 89 |
| Contenuto delle tabelle | 89 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche | 90 |
| II — Medie mensili ed annuali delle altezze idrometriche | 96 |
| Comportamento dei corsi d'acqua durante l'anno | 100 |
| D) Geoidrologia | 110 |
| Contenuto delle tabelle | 110 |
| Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche | 111 |
| II — Medie mensili ed annua ed escursione annuale dei livelli freatici | 113 |
| Comportamento della falda freatica nel 1927 | 115 |
| E) Portate e Bilanci Idrologici | 117 |
| Terminologia | 117 |
| Frequenza delle portate e bilanci idrologici: | |
| 1. — Quieto a Levante | 118 |
| 2. — Risano a Covedo | 121 |
| 3. — Isonzo a Canale | 124 |
| 4. — Idria a Recca | 127 |
| 5. — Tagliamento a Venzona | 130 |
| 6. — Tagliamento a Passo Canussio | 133 |
| 7. — Stella a Casale Sacile | 136 |
| 8. — Gorgazzo a Gorgazzo (Polcenigo) | 139 |
| 9. — Piave a Cimogogna | 142 |

| | |
|---|----------|
| 10. — Piave a Segusino | Pag. 145 |
| 11. — Ansiei ad Auronzo | 148 |
| 12. — Boite a Perarolo | 151 |
| 13. — Mis a Mis | 155 |
| 14. — Brenta a Sarson | 158 |
| 15. — Cismon a Ponte S. Silvestro | 161 |
| 16. — Cismon a Port (S. Antonio) | 164 |
| 17. — Agno-Guà a Cologna Veneta | 167 |
| 18. — Adige a Plaus | 170 |
| 19. — Adige a Ponte d'Adige | 173 |
| 20. — Adige a Trento | 176 |
| 21. — Adige a Pescantina | 179 |
| 22. — Adige a Legnago | 182 |
| 23. — Adige a Boara Pisani | 185 |
| 24. — Rienza a Bressanone | 188 |
| 25. — Aurino a Ca' di Pietra | 191 |
| 26. — Rio di Riva a Seghe di Riva | 194 |
| 27. — Gadera a Montana | 197 |
| 28. — Noce a Tassullo | 200 |
| 29. — Avisio a Pezzè di Moena | 203 |
| 30. — Avisio a Pozzolago | 206 |
| Riassunto di misure saltuarie di portata eseguite nel 1927 | 209 |
| Riassunto delle portate medie mensili ed annua e delle portate di giorni 91 - 182 - 274 | 210 |
| Caratteri idrologici dell'anno | 212 |
| 1° - Pluviometria | 212 |
| 2° - Idrometria | 223 |
| Materiali in sospensione nei fiumi | 225 |
| Elenco delle stazioni in funzione nel 1927 | 225 |
| Torbidità dei corsi d'acqua durante l'anno | 225 |
| Le piene del 1927 | 229 |
| Parte I. — Piene del gennaio | 229 |
| Condizioni meteorologiche e configurazioni isobariche | 229 |
| Pluviometria | 229 |
| Piena del Livenza | 230 |
| Piena del Bacchiglione | 232 |
| Piena dell'Agno-Guà | 235 |
| Parte II. — La piena dell'Adige in settembre | 237 |
| Condizioni meteorologiche e configurazioni isobariche | 237 |
| Pluviometria | 239 |
| Idrometria | 241 |
| Parte III. — Piene del novembre | 244 |
| Condizioni meteorologiche e configurazioni isobariche | 244 |
| Pluviometria | 244 |
| Piena dell'Isonzo | 246 |
| Piena del Tagliamento | 248 |
| Piena del Livenza | 250 |
| Piena del Piave | 253 |
| Piena del Brenta | 255 |
| Piena del Bacchiglione | 257 |
| Piena dell'Agno-Guà | 260 |
| Mareografia. | |
| Il livello medio del mare a Venezia per l'anno 1927 | 262 |
| Velocità delle correnti di marea nel Canale Porto di Lido | 265 |
| La salsedine delle acque nel Canale Porto di Lido | 267 |
| Portata dei pozzi artesiani in relazione alle variazioni di marea | 268 |
| Quinquennio 1923-1927 | 270 |
| Errata-Corrige | 289 |
| Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche | 290 |

È questo il quinto volume annuale che compendia ed elabora, per il 1927, il materiale di studio e di osservazioni eseguite dall' Ufficio nel territorio delle Tre Venezie.

Il libro risponde alle direttive scientifico-tecniche emanate dalla Presidenza della 3^a Sezione del Consiglio Superiore dei LL. PP. che, a sensi delle vigenti disposizioni, ha l'alta vigilanza sul Servizio idrografico italiano.

Mercè le cure e l'appoggio del R. Magistrato alle Acque ed in ispecie del Presidente Luigi Miliani, mi è stato possibile aumentare di gran lunga la mole e migliorare il contenuto di questi Annali.

Per il 1923 potevo dare soltanto cinque bilanci idrologici di bacini imbriferi; per l'annata del 1927 presento 30 bilanci idrologici. Nel 1923 le misure di portata dei fiumi, eseguite dall' Ufficio, sono state 85, nel 1927 le misure di portata sono state 346. La rete pluviometrica, che nel 1923 era composta di 545 stazioni, raggiunge il numero di 672 stazioni alla fine del 1927, con una densità media di una stazione per 67 kmq., densità che è forse la maggiore d'Europa; il numero delle stazioni della rete idrometrica, da 166 è stato portato a 243. Lo studio della falda freatica, iniziato nel 1923, ha potuto basarsi, nel 1927, sulle osservazioni fornite da 76 stazioni. Le stazioni termometriche sono state portate a 135.

Mentre rilevo questi progressi devo onestamente dichiarare che resta ancora un lungo cammino da compiere, specie per quanto riguarda il rilevamento idrico e lo studio dei bacini montani, che pur sono di capitale importanza per le utilizzazioni idrauliche.

Solo una piccola parte dell'attività dell' Ufficio viene riflessa in questi Annali. Il rilevamento geologico, la statistica delle forze idrau-

liche, lo studio delle risorse idrauliche ancora disponibili nelle Tre Venezie, gli studi sulle irrigazioni, il rilevamento topografico e batometrico della laguna, gli studi sulle maree e la loro propagazione in laguna, le ricerche fisico-chimiche e biologiche nelle acque lagunari, ecc. hanno formato e formeranno oggetto di altre pubblicazioni.

All'inventario metodico dei fenomeni idrologici, osservati e valutati nel tempo e nello spazio e fissati coi numeri, si aggiunge con questo libro un quadro delle correlazioni e delle interdipendenze dei fenomeni stessi.

Con questi Annali si tende ad individuare le caratteristiche dei singoli bacini imbriferi con metodi, per quanto è possibile, scientifici, ma con finalità eminentemente tecniche ed economiche.

Soprattutto si tende a dare agli ingegneri delle Tre Venezie quelle premesse imprescindibili che valgano a togliere ai progetti di costruzioni idrauliche l'induzione e l'empirismo.

Tutto il personale dell' Ufficio ha contribuito alla redazione di questo lavoro. Ricordo con grato animo particolarmente: il dott. Crestani, gli ingegneri Roth, Ortore, Corner e Vollo, il dott. Norsa ed il geometra Parisatti.

Sarò lieto se gli ingegneri e gli studiosi di geofisica vorranno compiacersi di inviarmi qualche critica e qualche suggerimento affinché io possa tenerne conto per i futuri Annali, che dovranno divenire, in modo sempre migliore, i commentari della cronaca dei fenomeni idrologici delle Tre Venezie.

IL DIRETTORE

ANNIBALE PALLUCCHINI

NOTIZIE SOMMARIE

sul lavoro svolto nell'anno 1927 e sulla situazione del servizio idrografico fluviale al 31 dicembre 1927.

Nell'anno 1927, l'Ufficio curò la raccolta dei dati idrografici ed attese alla compilazione e pubblicazione dei Bollettini mensili e degli Annali Idrologici. Continuò inoltre: la statistica delle utilizzazioni idrauliche esistenti, in costruzione e chieste in concessione; il rilevamento idrologico dei bacini imbriferi delle Tre Venezie per la preparazione della carta geologica 1:100.000; la planimetrazione delle tavolette 1:25.000 dell'Istituto Geografico Militare per la determinazione della superficie dei bacini imbriferi; i rilievi planimetrici e batometrici della laguna di Venezia; le livellazioni e misure di correnti lagunari.

Rete meteorologica. — Alla fine del 1927 la rete risulta composta di 24 osservatori: di questi, 17 sono a quote inferiori ai 250 m. sul mare, 5 sono compresi fra i 250 ed i 500 m., 1 tra i 500 ed i 1000 m. ed 1 tra i 1000 ed i 1500 m.

Stazioni termometriche. — Alla fine del 1927 la rete risulta composta di 135 stazioni, così ripartite: 11 a quote inferiori ai 250 m. sul mare, 18 fra i 250 ed i 500 m., 36 fra i 500 ed i 1000 m., 50 fra i 1000 ed i 1500 m. e 22 oltre i 1500 m.

Rete pluviometrica. — Nell'anno 1927 si provvide all'installazione di 18 pluviografi ed all'impianto di nuovi pluviometri e pluviometri in particolari zone, nelle quali era mostrata la necessità di una maggiore densità di stazioni.

Le tabelle I e II riportano i dati riguardanti lo stato attuale della rete pluviometrica ed il confronto con quelli degli anni passati, dal 1919 al 1926.

TAB. I. — Stazioni pluviometriche suddivise secondo l'altitudine - (al 31 dicembre 1927)

| STAZIONI con | Numero delle stazioni suddivise secondo l'altitudine | | | | | TOTALI |
|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------|
| | da 0 m. a 250 m. | da 250 m. a 500 m. | da 500 m. a 1000 m. | da 1000 m. a 1500 m. | oltre i 1500 m. | |
| Pluviometro comune . . . | 154 | 28 | 17 | 4 | 0 | 203 |
| Pluviometro | 40 | 42 | 103 | 75 | 37 | 297 |
| Pluviografo | 61 | 33 | 39 | 24 | 6 | 163 |
| TOTALI AL 31 DICEMBRE 1927 | 255 | 103 | 159 | 103 | 43 | 663 |
| " 31 " 1926 | 260 | 101 | 154 | 92 | 40 | 647 |
| DIFFERENZE | - 5 | + 2 | + 5 | + 11 | + 3 | + 16 |

TAB. II. — Condizione della rete pluviometrica dal 1919 al 1927 - (Stazioni suddivise secondo il bacino)

| ANNO | Venezia Giulia | Isonzo | Drava | Tagliamento | Livenza | Piave | Pianura Piave-Isonzo | Brenta | Bacchiglione | Agno-Guà | Adige | Pianura Piave-Adige | Pianura Adige-Po | Sarea-Mincio | Totale |
|------|-------------------|--------|-------|-------------|---------|-------|-------------------------|--------|--------------|----------|-------|------------------------|---------------------|--------------|--------|
| 1919 | 4 | 14 | — | 16 | 14 | 25 | 26 | 16 | 19 | 6 | 46 | 54 | 33 | 14 | 287 |
| 1920 | 6 | 28 | 3 | 27 | 15 | 22 | 31 | 18 | 18 | 8 | 83 | 53 | 32 | 14 | 358 |
| 1921 | 6 | 30 | 3 | 29 | 20 | 34 | 31 | 17 | 20 | 8 | 98 | 53 | 30 | 13 | 392 |
| 1922 | 6 | 31 | 4 | 32 | 20 | 38 | 39 | 23 | 20 | 8 | 101 | 56 | 31 | 13 | 422 |
| 1923 | 65 | 39 | 7 | 32 | 22 | 43 | 47 | 27 | 19 | 8 | 137 | 67 | 32 | — | 545 |
| 1924 | 81 | 40 | 7 | 32 | 23 | 53 | 47 | 30 | 21 | 11 | 154 | 74 | 35 | — | 608 |
| 1925 | 90 | 56 | 7 | 34 | 23 | 58 | 50 | 34 | 24 | 11 | 162 | 73 | 34 | — | 651 |
| 1926 | 89 | 57 | 7 | 33 | 25 | 48 | 50 | 32 | 24 | 9 | 171 | 68 | 34 | — | 647 |
| 1927 | 94 | 56 | 8 | 35 | 24 | 47 | 49 | 36 | 24 | 10 | 178 | 68 | 34 | — | 663 |

Oltre alle stazioni predette, l'Ufficio dispone, alla fine del 1927, di 9 pluviometri totalizzatori, collocati a quote superiori ai 1500 metri.

Nel complesso, la rete pluviometrica comprende 672 stazioni distribuite su una superficie di circa 45.000 kmq.; ne risulta quindi la densità media di una stazione per 67 kmq.

Rete idrometrica. — Alla fine del 1927 la rete conta 243 stazioni, delle quali 47 fornite di apparato registratore.

L'Ufficio raccolse i dati delle altezze giornaliere di livello relative a tutte le stazioni; però soltanto per alcune, aventi speciale interesse, si pubblicarono le effemeridi sui Bollettini mensili.

Durante l'anno vennero installate le seguenti stazioni:

TAB. III. — Stazioni idrometriche di nuovo impianto.

| Tipo dello strumento | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dello strumento | CORSO D'ACQUA | STAZIONE |
|-------------------------|---------------|------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| I | Lago di Varna | Vrana | I | Adige | Lago di Resia |
| I | Isonzo | Saga | I | Braies | Lago di Braies |
| I | Tagliamento | Invillino | I | Braies | S. Vito in Braies |
| Ir-I | Piave | Perarolo | I | Rienza | Monguelfo inferiore |
| Ir-I | Mis | Mis | I | Anterselva | Anterselva di Mezzo |
| Ir-I | Piave | Segusino | I | Fondres | Vandoies |
| I | Fella | Moggio | I | Rienza | Vandoies di Sotto |
| I | Agno | Recoaro | I | Avisio | Pozza di Fassa |
| Ir-I | Guà | Cal di Guà | Ir-I | Adige | Legnago |

| STAZIONI con | Numero delle stazioni suddivise secondo l'altitudine | | | | | TOTALI |
|--------------------------|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------|
| | da 0 m. a 250 m. | da 250 m. a 500 m. | da 500 m. a 1000 m. | da 1000 m. a 1500 m. | oltre i 1500 m. | |
| Idrometro comune | 134 | 16 | 31 | 15 | — | 196 |
| Registratore | 31 | 7 | 6 | 2 | 1 | 47 |
| TOTALI | 165 | 23 | 37 | 17 | 1 | 243 |

Rete freaticometrica. — Le osservazioni sulla falda freatica, durante l'anno 1927, vennero eseguite in 76 stazioni, così distribuite: 12 nella pianura fra Tagliamento e Torre; 18 nella pianura in destra e sinistra del Piave; 19 nella pianura in destra e sinistra del Brenta; 6 nella pianura fra il Guà e l'Adige; 12 nella pianura in destra e sinistra dell'Adige; 9 nella pianura fra il Tartaro-Canal Bianco ed il Po.

Misure di portata. — Alla fine del 1927 le stazioni per misure di portata raggiungono il numero di 50, delle quali 21 fornite di idrometrografo.

Durante l'anno vennero costruite nuove stazioni: sull'Isonzo a Saga, sullo Stella a Prece-nicco, sul Bacchiglione a Montegaldella, sull'Aurino a Stegona, sull'Adige a Legnago.

Le misure di portata, eseguite durante l'anno, ammontano a 346. Di queste, due terzi circa vennero effettuate nelle stazioni permanenti di misure di portata; le altre in piccoli corsi d'acqua, per accertare determinate condizioni fluviali.

Ricerche sulla torbidità dei fiumi. — Nel 1927 l'Ufficio attese al servizio di prelevamento dei saggi giornalieri ed alla misura della quantità di materiale in sospensione nei fiumi alle stazioni seguenti: Isonzo a Salcano ed a Pieris; Tagliamento a Venzona ed a Latisana; Piave a Belluno ed a Grisolera; Brenta a Bassano; Agno-Guà-Frassine a Lonigo ed a Borgo Frassine; Adige a Pescantina, a Legnago ed a Boara Pisani.

Per l'Agno-Guà-Frassine, a Lonigo ed a Borgo Frassine, si prelevarono anche dei saggi straordinari durante i periodi di intumescenza.

Ricerche sulla torbidità e sulla salsedine delle acque lagunari. — L'Ufficio attese inoltre al servizio di prelevamento sistematico di saggi nel Canale Porto di Malamocco (Faro Rocchetta) ed in quello di Lido (S. Nicolò), alla misura della quantità di materiale trasportato in sospensione dalle correnti lagunari ed alla misura della salsedine durante le più alte e più basse maree dei periodi sigiziali (soltanto nel Canale Porto di Lido).

Ricerche sulla diffusione dell'acqua di mare nei fiumi. — Nell'anno 1927 l'Ufficio eseguì il prelevamento sistematico di saggi nel fiume Piave a Grisolera e la misura della salsedine delle acque, nei periodi di alta marea e di magra del fiume.

Mareografia. — La seguente tabella riporta i dati riguardanti lo stato della rete mareografica alla fine del 1927 ed il confronto con quelli della fine del 1923.

TAB. I. — Stazioni mareografiche e strumenti in funzione nel 1923 e nel 1927.

| Thomson | | Normali Lagunari | | M 450 | | G 440 | | Tipo Richard | | TOTALI | |
|---------|------|---------------------|------|-------|------|-------|------|--------------|------|--------|------|
| 1923 | 1927 | 1923 | 1927 | 1923 | 1927 | 1923 | 1927 | 1923 | 1927 | 1923 | 1927 |
| 3 | 4 | 4 | 0 | 4 | 9 | 0 | 1 | 19 | 24 | 30 | 38 |

Per lo studio del regime lagunare alla Sacca degli Scardovari venne eseguito l'impianto di una stazione mareografica al Casone dei tre Camini, collocandovi due apparecchi registratori, uno con riduttore a 1/5 ed uno a 1/10.

Le stazioni mareografiche provvisorie in legname, esistenti a Marano Lagunare e Porto Lignano, data la loro importanza per lo studio del regime della laguna di Marano e delle bonifiche delle zone contermini, vennero ricostruite in cemento armato in località più adatta per ottenere osservazioni maggiormente attendibili.

Al Porto Industriale venne costruito, a cura della Società del Porto Industriale, presso lo stabilimento frigorifero alla darsena W, un nuovo impianto mareografico in cemento armato, per completare le osservazioni sulla propagazione dell'onda di marea ai margini del Porto stesso.

Rilevamenti. — Nella seguente tabella sono riportati i valori delle superfici complessivamente rilevate nella laguna di Venezia al 31 dicembre 1927: Detti valori sono inoltre posti a confronto con i dati relativi ai rilievi eseguiti al 31 dicembre 1923.

TAB. II. — Rilievi della Laguna di Venezia, in ettari.

| Laguna sommersa | | Laguna emergente | | Zone contermini | | TOTALI | |
|--------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|------|--------|-------|
| 1923 | 1927 | 1923 | 1927 | 1923 | 1927 | 1923 | 1927 |
| 9500 | 22700 | 3000 | 15000 | — | 8000 | 12500 | 45700 |

Durante l'anno 1927 vennero rilevati circa 2800 ettari nella zona lagunare compresa fra il canale S. Felice, le Saline, Dossolario, Valle Ca' Zane, Canale della Dossa, S. Ariano, La Cura e S.ta Cristina e nella zona fra Burano, S. Francesco del Deserto e S. Erasmo.

Vennero inoltre eseguiti i rilievi batometrici di circa 500 ettari di laguna compresa tra Porto

Secco, Malamocco e Terre Perse di Lido e la barena opposta, dei canali di grande navigazione del bacino di S. Marco, fra S. Clemente, S. Spirito, fino agli Alberoni e del Porto di Lido.

Vennero rilevate le bocche di Po di Goro e di Gnocca fino al mare, inoltrandosi a 10 m. di fondale, vennero eseguiti i calcoli ed approntati i relativi grafici in scala al 5000. Complessivamente, al 31 dicembre 1927, sono state rilevate 7 bocche del Po.

Livellazioni. — Durante il 1927 si eseguirono livellazioni di precisione, per complessivi 40 km., fra gli idrometri di Ca' Zuliani-Ariano Polesine, Ca' Vendramin e Faro Po di Goro e quelle di controllo ai caposaldi mareografici e si quotarono quelli delle nuove stazioni costruite.

Alla fine del 1927 erano state tracciate inoltre le seguenti linee di livellazione, per altri 100 km: Mestre — Altino — Capo Sile (km. 50); Mestre — S. Nicolò di Lido (km. 20); Latisana — S. Vito al Tagliamento (km. 30).

Misure di corrente e studi vari. — Nel maggio 1927 vennero eseguite misure sistematiche della corrente di marea nel Canale Porto di Lido, per conoscere le velocità di flusso e riflusso nel canale stesso.

Vennero elaborati anche i dati relativi ai tempi di propagazione e alle variazioni mensili ed annue dell'onda di marea nelle seguenti arterie lagunari: Diga Sud Lido — Punta Salute — Porto Industriale; Diga Sud Lido — Torcello — Pagliaga; Diga Sud Lido — Saline S. Felice — Canale Lanzani; S. Felice di Chioggia — Botte delle Trezze — Conche.

L'Ufficio iniziò pure accertamenti di carattere idrografico e biologico per lo studio dell'anofelismo ai margini della Laguna.

Officina di precisione. — Durante l'anno 1927 l'Officina meccanica di precisione di Strà ha perfezionato ed aumentato notevolmente la propria produzione, per fronteggiare le numerose richieste di strumenti pervenute dalle sezioni idrografiche e dagli Uffici del Genio Civile del Regno.

In quest'anno ebbe inizio la costruzione di un nuovo apparecchio, denominato "Sonda torbiometrica", destinato al prelievo di saggi d'acqua fluviale, per determinarne il grado di torbidità e l'eventuale salsedine. Venne pure iniziata la costruzione degli idrometri in zinco, che precedentemente venivano importati dalla Svizzera; il loro costo, come quello delle sonde e degli altri strumenti, è risultato di gran lunga inferiore al prezzo di mercato.

In tal modo l'Officina di precisione tende gradatamente a rendere indipendente dall'estero l'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque e le Sezioni Idrografiche del Regno.

Nel 1927 l'attività dell'Officina fu rivolta anche alla manutenzione degli strumenti in dotazione presso circa mille stazioni di osservazione e degli strumenti meteorologici degli osservatori ed alla taratura di molinelli idrometrici nella vasca di Strà.

Oltre agli strumenti ed accessori costruiti in quest'anno e il cui elenco figura nell'unito prospetto, venne costruito uno speciale apparecchio per la misura della torbidità lagunare, che formerà oggetto di apposita monografia ed un modello meccanico del bacino idraulico di espansione delle piene del Guà a Montebello Vicentino.

| TIPO DELLO STRUMENTO | N. | TIPO DELLO STRUMENTO | N. |
|---------------------------------------|-----|--|---------|
| Pluviografi completi | 100 | Idrometri | ml. 250 |
| Idrometrografi G/440 | 14 | Riduttori da 1/5 - 1/10 - 1/20. | 26 |
| Idrometrografi R/225 | 36 | Galleggianti composti per misure di velocità superficiali | 30 |
| Molinelli idrometrici | 12 | Galleggianti per idrometrografi | 40 |
| Sopporti tipo Epper | 12 | Imbuti da tetto | 60 |
| Serie di aste per molinelli | 14 | Vasi scarico | 60 |
| Sonde torbiometriche | 14 | | |
| Pluvionivometri | 120 | | |

A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | |
|--|--------|
| L' Osservatorio trasmette i dati per il bollettino meteorologico giornaliero dell' Ufficio | (G) |
| I dati vengono pubblicati nel bollettino idrografico mensile | (I) |
| Barometro Fortin | F |
| Barometro Kappeller | K |
| Registratore Richard | R |
| Termometro | term. |
| Psicometro | psicr. |
| Grande modello | g. m. |

| | |
|---|------------|
| Medio modello | m. m. |
| Anemografo Steffens-Marini | S. M. |
| Anemografo Dines | D |
| Pluviometro a superficie ricevente di 1/10 di m. ² | P |
| Pluvionivometro id. id. id. | Pn. |
| Pluviografo tipo « Palazzo » | Pr Palazzo |
| Pluviografo tipo « Magistrato Acque » | Pr tipo M. |

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche degli Osservatori meteorologici, che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposti secondo l'ordine alfabetico. Per ogni Osservatorio sono indicati: il modo di installazione dei termometri e dei psicrometri; gli strumenti a lettura diretta ed i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni; le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma), la quota sul mare, l'anno di istituzione ed infine cognome e nome dell'osservatore.

Si fa presente che nel bollettino mensile dell'Ufficio vennero pubblicati gli elementi meteorologici soltanto per gli Osservatori segnati nella tabella con (I). Per ognuno di quelli segnati con (I) vennero calcolate le medie diurne ed i valori estremi della temperatura, umidità, vento, precipitazioni; per gli Osservatori di Venezia, Padova, Venda, Trento, Bolzano e Trieste si calcolò anche il valore medio diurno della pressione. Nel bollettino mensile vennero inoltre pubblicate alcune note che formano un quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione, con brevi cenni sulle distribuzioni isobariche più caratteristiche.

TABELLA II. — Riassume l'andamento degli elementi meteorologici, osservati nei vari Osservatori e pubblicati nel bollettino mensile dell'Ufficio.

I valori della pressione, della temperatura e dell'umidità vengono desunti dai diagrammi relativi ogni due ore, dalle 0 alle 24, e la media giornaliera viene calcolata con la formula:

$$m = \frac{1}{12} (l_1 + l_2 + l_4 + \dots + l_{22} + l_{24} : 2)$$

Alla media così calcolata si apporta la correzione ricavata dal diagramma, ottenuto portando sulle ascisse i valori delle letture fatte sul registratore, e sulle ordinate le differenze dedotte dai confronti con le osservazioni agli strumenti a lettura diretta. Tale metodo si è trovato più rapido e più opportuno di quello di applicare giorno per giorno la correzione ricavata dalla media aritmetica delle correzioni.

Per il vento si fa lo spoglio ogni ora; la media giornaliera della velocità del vento, espressa in km./h., è calcolata secondo la formula:

$$m = \frac{1}{24} (l_1 + l_2 + \dots + l_{22} + l_{24})$$

La nebulosità è espressa in decimi di cielo coperto ed è la media aritmetica delle tre osservazioni giornaliere.

Nei riguardi della temperatura, la tabella contiene la media mensile ed annuale della media diurna, e dei massimi e minimi diurni; contiene inoltre gli estremi assoluti mensili.

Dell'umidità relativa (ossia del rapporto e : E tra la quantità di vapore e realmente esistente in un mc. d'aria, e quella E che dovrebbe essere presente perchè fosse saturo alle condizioni di temperatura del momento) viene data la media mensile e quante volte, per ciascun mese, la media diurna ha superato gli 80/100.

Della nebulosità viene data la media diurna e quante volte per ogni mese sono stati superati i 7/10. La precipitazione viene calcolata per il giorno comune civile (ore 0 - ore 24) e quindi il totale di qualche mese non coincide con quello riportato nella tabella II della parte B, ove la precipitazione è data per giorni pluviometrici che, come è noto, vanno dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno che si considera.

Sono dati poi i giorni con pioggia (per le precipitazioni ≥ 1 mm.), con neve, con grandine, con temporali e con nebbia, ossia il numero dei cosiddetti giorni coperti.

Tale denominazione non riguarda la durata e l'intensità del fenomeno stesso; in particolare per la nebbia basta ch'essa sia stata avvertita durante una delle 3 osservazioni giornaliere.

Del vento al suolo è data la velocità media mensile, ed il numero dei giorni in cui la media delle velocità fu minore di 15 km./h., fu compresa tra 15 e 20 km./h. e risultò maggiore a 20 km./h.

TABELLA III-III^a. — La tabella III riporta la frequenza della media diurna della temperatura, ossia il numero di volte che questa media è stata compresa in alcuni determinati intervalli, per un certo numero di Osservatori meteorologici, opportunamente distribuiti nella regione (Pisino, Trieste, Venezia, Padova, Belluno, Venda, Rovigo, Trento, Bolzano) e per alcune stazioni termoudometriche scelte a diverse quote nell'intera regione (Claut m. 600, Asiago m. 909, Predazzo m. 1020, Terme Brennero m. 1309, S. Cassiano d'Adige m. 1545, Redagno m. 1562, Casere m. 1600, Misurina m. 1760, Monteneve m. 2332).

La media diurna per gli Osservatori è stata calcolata col metodo già descritto e cioè in base a dodici letture; per le stazioni termoudometriche è stata calcolata dalla media aritmetica tra massima e minima. Gli intervalli di temperatura sono di 5 in 5 gradi.

La tabella III^a riporta per gli Osservatori di Venezia (Lido), Venda e Padova la frequenza della temperatura media diurna, per intervalli di un grado.

TABELLA IV. — Questa tabella riporta, per ogni Osservatorio meteorologico, i valori medi mensili ed annui della temperatura per il 1927, gli analoghi valori medi, dedotti da lunghe serie di osservazioni, e gli scostamenti dalla media.

TABELLA V-V^a. — La tabella V riporta per gli Osservatori di Trieste, Venda e Venezia (Lido) le frequenze delle velocità del vento nelle singole direzioni, per i seguenti intervalli d'intensità: 0-9 km./h.; 10-19 km./h.; 20-29 km./h.; 30-39 km./h.; ≥ 40 km./h.

La tabella V^a riporta, per gli stessi Osservatori, la frequenza in ore e in millesimi di mese della velocità del vento nei vari intervalli d'intensità, senza tener conto della direzione.

TABELLA VI. — Riporta per gli Osservatori di Padova e Trento le frequenze del vento nelle singole direzioni, cioè il numero d'ore in cui il vento soffiò, nei dodici mesi dell'anno, dalle 16 direzioni principali.

Con i dati della tabella V e VI vennero tracciate le rose dei venti, mensili ed annue, delle figure 7 e 8, dove i singoli segmenti sono proporzionali alla frequenza in ore delle varie direzioni del vento ed hanno il senso verso il centro della rosa.

TABELLA VII. — Riporta per Venezia (Lido) i valori dell'intensità dei colpi di vento o raffiche misurate con l'anemografo a pressione Dines ed espresse in km./h.

TABELLA VIII. — Riporta la media mensile, annuale e i relativi scostamenti dal valore medio dell'altezza barometrica (ridotta a 0° ed al mare) dell'Osservatorio di Venezia (Lido). E' stato scelto quest'Osservatorio per dare un'idea dell'andamento annuo della pressione atmosferica nella regione, come quello in cui la correzione per la riduzione al mare, dentro i limiti di approssimazione richiesti, è costante ed eguale a mm. 0.2.

Il valore normale è desunto dal periodo 1851-1919 (Marini Boll. mensile della Soc. Met. It. 1921 p. 147).

Nelle tre ultime righe sono riportati gli estremi assoluti, massimi e minimi e le escursioni relative e, per confronto, l'escursione media del periodo 1922-27.

TABELLA IX. — Riporta i tipi isobarici che si sono presentati per ogni mese, distribuiti a seconda delle condizioni di tempo che li hanno accompagnati. Vennero precisamente considerati tre gruppi: il primo, a precipitazioni generali su tutta la regione; il secondo, a precipitazioni parziali, concentrate in una parte della regione o distribuite su diverse zone; il terzo, senza precipitazioni; vengono infine confrontati con le situazioni isobariche verificatesi nel quinquennio 1923-1927.

Osservatori della Rete Meteorologica del R. Magistrato alle Acque con gli strumenti in dotazione

TAB. I.

| OSSERVATORIO | Installazione termometri e psicrometri | Pressione | | Temperatura | | Umidità | | Vento | Precipitazioni | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME DEL DIRETTORE O DELL' OSSERVATORE | OSSERVAZIONI | | | |
|-------------------------------------|--|--|----------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|--|---|--|--|-------------------------------|--------------------|
| | | Lettura diretta | Registratore | Lettura diretta | Regi- stratore | Lettura diretta | Regi- stratore | | | Longitudine da Roma | Latitudine | | | | | | | |
| Ala (I) | terrazza | F. | R. mm. | term. | R. mm. | psicr. | R. mm. | R. elettr. 8 direz. | Pn - Pr tipo M. | 1° 27' W | 45° 46' | 190 | 1922 | Pandini prof. Domenico Dir. | Funzionò anche dal 1870 al 1914. | | | |
| Belluno (GI) | capannina | id. | id. | id. | id. | id. | id. | a stima | id. | 0° 15' W | 46° 9' | 400 | 1913 | Giroto Antonio Oss. | Funziona dal 1875 con interruzione dal 1917 al 1919. | | | |
| Bolzano (Gries) (GI) | finestra | K. | Agolini | id. | R. gm. | id. | R. gm. | SM. con direz. | id. | 1° 7' W | 46° 30' | 203 | 1920 | Peratoner Teodoro Dir. | Funziona dal 1883 salvo un' interruzione nel 1920 riprende il 1920 e sino al 1925 a Bolzano - Collegio P. Francescani. | | | |
| Colle Varda (GI) | capannina | F. | id. | id. | id. | id. | id. | D. con direz. SM. - R., 8 direz. | P - Pr Palazzo | 0° 46' W | 45° 19' | 573 | 1915 | Crestani prof. Giuseppe Dir. | | | | |
| Cologna Veneta | id. | — | R. mm. | id. | R. mm. | id. | R. mm. | a stima | P - Pr tipo M. | 1° 4' W | 45° 18' | 24 | 1923 | Pecci prof. Domenico Dir. | Funzionò come stazione pluviometrica dal 1883 al 1922. | | | |
| Conegliano (I) | id. | — | id. | id. | — | id. | — | — | — | 0° 9' W | 45° 54' | 85 | 1924 | Puppo prof. Agostino Dir. | Funzionò anche dal 1878 al 1915, fu interrotto dal 1916 al 1923. | | | |
| Cortina d' Ampezzo (I) | id. | (dipende dall' Istituto Elioterapico Codivilla) | | | | | | | | | 0° 19' W | 46° 33' | 1330 | 1923 | Vacchelli dott. Sanzio Dir. | Funzionò come stazione pluviometrica dal 1895 al 1912. | | |
| Fiume (G) | terrazza | (dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina) | | | | | | | | | 1° 59' W | 45° 20' | 5 | 1922 | Bisconti cap. Antonio Dir. | Funzionò dal 1870 al 1919 | | |
| Gorizia (GI) | capannina | K. | R. mm. | term. | R. mm. | psicr. | R. mm. | SM. | P - Pr Palazzo | 1° 11' E | 45° 57' | 86 | 1919 | Chenda prof. Giovanni Dir. | Funzionò anche dal 1782 al 1787 dal 1834 al 1837 e dal 1870 al 1915. | | | |
| Latisana (G) | id. | — | id. | id. | id. | id. | id. | a stima | P | 0° 33' E | 45° 47' | 7 | 1924 | Gallimberti Domenico Oss. | Funzionò anche dal 1884 al 1915 come staz. termo-udom. | | | |
| Padova (GI) | id. | F. | R. a peso Agolini | id. | R. gm. | id. | R. gm. | D. - SM. Anemocinemografo | Pn - Pr Palazzo tipo M. | 0° 35' W | 45° 25' | 12 | 1919 | Crestani prof. Giuseppe Dir. | Funziona dal 1725. | | | |
| Pisino (GI) | id. | id. | — | id. | id. | id. | — | a stima | P - Pr tipo M. | 1° 29' E | 45° 15' | 275 | 1920 | Travaini prof. Domenico Dir. | Funzionò anche dal 1874 al 1877 e dal 1891 al 1918. | | | |
| Pola (GI) | | (dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina) | | | | | | | | | 1° 23' E | 44° 52' | 36 | 1924 | Istituto Idrogr. R. Marina | Funzionò anche dal 1873 al 1923. | | |
| Possagno | capannina | F. | R. gm. | term. | R. mm. | psicr. | R. mm. | a stima | P - Pr tipo M. | 0° 34' W | 45° 51' | 329 | 1913 | Eibenstein prof. Antonio Dir. | Interruzione dal 1917 al 1922. | | | |
| Rovigno (I) | id. | id. | — | id. | — | id. | — | id. | P | 1° 12' E | 45° 5' | 36 | 1919 | Sella prof. Massimo Dir. | Funzionò anche dal 1878 al 1909. | | | |
| Rovigo (I) | finestra | id. | — | id. | R. gm. | id. | R. gm. | SM. | P - Pr tipo M. | 0° 40' W | 45° 5' | 6 | 1912 | Raisi prof. Antonio Dir. | Funzionò anche dal 1870 al 1911 | | | |
| S. Michele all' Adige (I) | capannina | (dipende dall' Istituto agrario provinciale di Trento) | | | | | | | | | 1° 19' W | 46° 12' | 229 | 1925 | De Marchi prof. Camillo Dir. | Funziona dal 1875. | | |
| Trento (GI) | id. | F. | Agolini R. gm. | term. | R. gm. | psicr. | R. gm. | SM. - D. | Pn - Pr Palazzo | 1° 20' W | 46° 4' | 195 | 1920 | Zaninelli Elmo Oss. | Funzionò dal 1859 al 1919. | | | |
| Treviso (GI) | finestra | id. | id. | id. | id. | id. | id. | R. 8 direzioni | id. | 0° 13' W | 45° 40' | 15 | 1910 | Schiavon prof. Giacomo Dir. | Funzionò anche dal 1841 al 1909. | | | |
| Trieste (GI) | capannina | id. | Agolini | (dipende dall' Istituto Geofisico) | | | | | | | | | 1° 20' E | 45° 40' | 18 | 1919 | Vercelli prof. Francesco Dir. | Funziona dal 1841. |
| Venezia città | terrazza | id. | R. gm. | term. | R. gm. | psicr. | R. gm. | D. con direzione | Pr - Palazzo tipo M | 0° 8' W | 45° 27' | 1 | 1909 | Tonelli Carlo Oss. | Funzionò anche dal 1801 al 1908. | | | |
| Venezia Lido (GI) | capannina | id. | Agolini | id. | id. | id. | id. | R. 8 direz. - D. Anemocinemografo | P - Pr tipo M. | 0° 5' W | 45° 26' | 3 | 1922 | Rampinelli Ugo Oss. | | | | |
| Vicenza (GI) | finestra | id. | Agolini R. gm. | id. | id. | id. | id. | a stima | P - Pr Palazzo | 0° 55' W | 45° 33' | 40 | 1910 | C. ^{to} Almerigo da Schio Dir. | Funziona dal 1858. | | | |
| Zara (G) | | (dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina) | | | | | | | | | 0° 47' E | 44° 6' | » | 1923 | Istituto Idrogr. R. Marina | Funzionò anche dal 1897 al 1918. | | |

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli Osservatori dell' Ufficio hanno speciale importanza, sia per l'accuratezza delle installazioni, sia per scopi particolari, i seguenti:

L' Osservatorio di Padova che funziona da centro della rete e provvede alla sorveglianza ed alla taratura degli strumenti.

L' Osservatorio di Venezia Lido per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione delle lagune.

L' Osservatorio di Trento, sovrastante alla città, con orizzonte abbastanza ampio, che unito a quello di Bolzano dà le condizioni del bacino dell' Adige.

L' Osservatorio del Venda (Colli Euganei) a 600 m. sul mare. Per la sua ubicazione isolata dà le condizioni dell' atmosfera a quella quota e consente di stabilire la grande variabilità del gradiente termico sulla pianura veneta dove sono frequenti, specialmente nelle notti dei mesi invernali, le inversioni di temperatura lungo la verticale. Poichè è lecito ritenere che il gradiente termico verticale al disopra della quota del Venda sia meno irregolare, ne risulta meno arbitraria e più attendibile l' estrapolazione a partire da quella quota, anzichè dal livello del mare, per la determinazione dell' altezza delle varie isoterme, la cui conoscenza interessa per lo studio delle variazioni del manto nevoso.

Osservatorio di PISINO

| MESE | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | |
|---------------|--|-------------------------------|--------|------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------|------|----------|-----------|--------|
| | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | |
| | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Piegia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio . . | 4,3 | 8,1 | 0,6 | 11,0 | -4,7 | 81 ⁽¹⁾ | 16 ⁽¹⁾ | 6,5 ⁽¹⁾ | 16 ⁽¹⁾ | 138,0 | 15 | — | 1 | — | 3 |
| Febbraio . . | 2,6 | 7,3 | -2,4 | 11,7 | -8,2 | 77 | 10 | 5,6 | 12 | 59,0 | 10 | 1 | — | — | 2 |
| Marzo . . . | 8,0 | 13,0 | 3,4 | 20,1 | -1,6 | 74 | 13 | 6,3 | 16 | 157,0 | 16 | — | 1 | 1 | 3 |
| Aprile . . . | 11,8 | 16,5 | 7,5 | 21,9 | 2,4 | 63 | 2 | 6,0 | 12 | 64,4 | 8 | — | — | — | — |
| Maggio . . . | 15,3 | 20,7 | 10,0 | 26,7 | 3,9 | 64 | 3 | 6,2 | 16 | 101,8 | 13 | — | — | 1 | 1 |
| Giugno . . . | 20,1 | 26,1 | 13,5 | 31,8 | 8,2 | 53 | 1 | 5,2 | 6 | 25,4 | 10 | — | 1 | 1 | — |
| Luglio . . . | 22,5 | 28,4 | 15,1 | 31,1 | 10,4 | 48 | — | 3,7 | 2 | 18,6 | 7 | — | — | 1 | — |
| Agosto . . . | 22,4 | 28,7 | 15,2 | 32,9 | 9,6 | 48 | — | 4,6 | 5 | 43,4 | 3 | — | — | 2 | — |
| Settembre . . | 18,3 | 23,0 | 13,2 | 28,7 | 7,4 | 71 | 8 | 5,7 | 10 | 174,4 | 13 | — | — | — | 3 |
| Ottobre . . . | 12,4 | 18,0 | 7,4 | 23,8 | 2,1 | 71 | 9 | 4,7 | 10 | 55,2 | 11 | — | — | — | 1 |
| Novembre . . | 10,4 | 14,1 | 6,6 | 21,0 | 1,6 | 77 | 11 | 7,1 | 17 | 106,8 | 15 | — | — | — | 1 |
| Dicembre . . | 3,6 | 6,9 | 0,4 | 13,9 | -9,9 | 84 | 21 | 6,6 | 16 | 118,8 | 17 | 1 | — | — | 1 |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | [94] | — | [138] | 1062,8 | 138 | 2 | 3 | 6 | 15 |
| | Media | 12,6 | 17,6 | 7,5 | — | — | [68] | — | [5,7] | — | — | — | — | — | — |

Osservatorio di TRIESTE

| MESE | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | |
|---------------|--|----------------------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|------|----------|-----------|--------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | |
| | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Piegia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia | | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora V | da 15 a 20 km. ora | 20 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 6,5 | 8,6 | 4,7 | 12,5 | 1,4 | 64 | 1 | 5,5 | 10 | 85,0 | 12 | — | — | — | 3 | 15,4 | 18 | 4 | 9 |
| Febbraio . . | 4,9 | 7,7 | 2,5 | 12,6 | -4,7 | 60 | 6 | 4,7 | 9 | 47,2 | 6 | — | — | — | 6 | 16,4 | 18 | 4 | 6 |
| Marzo . . . | 9,9 | 12,9 | 7,5 | 16,8 | 4,1 | 70 | 8 | 5,1 | 10 | 139,7 | 14 | — | 1 | 2 | 5 | 8,5 | 27 | 2 | 2 |
| Aprile . . . | 14,0 | 17,4 | 10,7 | 21,8 | 7,5 | 58 | 1 | 4,8 | 6 | 34,0 | 7 | — | 1 | 4 | — | 12,3 | 23 | 3 | 4 |
| Maggio . . . | 17,4 | 21,1 | 14,0 | 26,1 | 9,1 | 62 | 1 | 4,9 | 8 | 72,6 | 15 | — | — | 4 | 1 | 11,3 | 23 | 4 | 4 |
| Giugno . . . | 21,6 | 25,3 | 17,8 | 29,4 | 14,1 | 56 | — | 3,9 | 1 | 68,8 | 10 | — | — | 6 | — | 10,1 | 24 | 4 | 2 |
| Luglio . . . | 25,1 | 29,2 | 21,1 | 32,0 | 17,9 | 53 | — | 2,7 | — | 26,5 | 7 | — | 1 | 6 | — | 11,2 | 25 | 3 | 3 |
| Agosto . . . | 24,6 | 28,4 | 20,5 | 33,1 | 13,8 | 53 | — | 3,3 | 1 | 71,4 | 7 | — | 1 | 6 | — | 11,5 | 26 | 1 | 4 |
| Settembre . . | 20,8 | 24,2 | 17,7 | 29,5 | 12,8 | 61 | — | 4,6 | 5 | 100,0 | 10 | — | — | 3 | — | 12,7 | 22 | 4 | 4 |
| Ottobre . . . | 15,3 | 18,3 | 12,8 | 22,8 | 10,0 | 60 | 6 | 3,7 | 8 | 74,9 | 9 | — | — | 1 | 7 | 15,1 | 18 | 4 | 9 |
| Novembre . . | 12,2 | 14,9 | 9,9 | 22,0 | 2,5 | 68 | 8 | 5,9 | 12 | 99,6 | 13 | — | 1 | 3 | 9 | 14,5 | 20 | 1 | 9 |
| Dicembre . . | 4,9 | 6,9 | 3,0 | 13,6 | -6,8 | 66 | 9 | 6,0 | 11 | 121,7 | 12 | 4 | — | — | 8 | 25,6 | 12 | 3 | 16 |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 40 | — | 81 | 941,4 | 122 | 4 | 5 | 35 | 39 | — | 256 | 37 | 72 |
| | Media | 14,8 | 17,9 | 11,9 | — | 61 | — | 4,6 | — | — | — | — | — | — | — | 13,7 | — | — | — |

(1) Mancano i dati dei giorni 10 e 11. — (2) Al giorno 4 manca il dato.

Osservatorio di GORIZIA

| MESE | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | |
|---------------|--|----------------------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|------|----------|-----------|--------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | |
| | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Piegia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia | | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora V | da 15 a 20 km. ora | 20 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 5,1 | 8,5 | 2,6 | 11,8 | -2,7 | 84 | 23 | 6,3 | 15 | 152,1 | 11 | — | — | 1 | 1 | 4,7 | 31 | — | — |
| Febbraio . . | 4,0 | 8,1 | 0,7 | 13,6 | -6,1 | 80 | 11 | 5,0 | 8 | 73,0 | 6 | 1 | — | — | 5 | 5,0 | 26 | 2 | — |
| Marzo . . . | 9,6 | 14,1 | 6,2 | 20,9 | 1,7 | 84 | 22 | 5,7 | 14 | 190,6 | 20 | — | 3 | 4 | 2 | 4,7 | 31 | — | — |
| Aprile . . . | 13,4 | 17,7 | 9,2 | 23,8 | 5,9 | 78 | 14 | 5,5 | 10 | 78,6 | 7 | — | 1 | 2 | — | 6,2 | 29 | 1 | — |
| Maggio . . . | 16,8 | 21,5 | 12,4 | 26,2 | 6,2 | 82 | 21 | 5,6 | 10 | 110,0 | 16 | — | — | 7 | — | 3,9 | 31 | — | — |
| Giugno . . . | 21,4 | 26,4 | 16,3 | 31,8 | 11,2 | 79 | 12 | 4,4 | 5 | 103,8 | 12 | — | — | 3 | — | 4,6 | 29 | — | (2) |
| Luglio . . . | 23,9 | 29,5 | 18,2 | 33,0 | 14,9 | 80 | 13 | 3,7 | 3 | 50,1 | 9 | — | — | 4 | — | 5,4 | 31 | — | — |
| Agosto . . . | 23,5 | 29,1 | 15,8 | 34,0 | 11,8 | 79 | 12 | 3,3 | 5 | 90,6 | 7 | — | — | 5 | — | 5,5 | 31 | — | — |
| Settembre . . | 19,4 | 23,5 | 15,5 | 30,6 | 9,8 | 87 | 26 | 5,4 | 11 | 201,9 | 13 | — | 1 | 4 | — | 4,3 | 30 | — | — |
| Ottobre . . . | 13,9 | 18,5 | 10,0 | 23,2 | 5,3 | 79 | 11 | 3,9 | 9 | 63,5 | 9 | — | — | — | — | 4,3 | 31 | — | — |
| Novembre . . | 10,3 | 13,3 | 7,4 | 20,6 | 0,8 | 83 | 19 | 6,2 | 15 | 170,0 | 15 | — | 1 | 2 | 4 | 5,3 | 29 | 1 | — |
| Dicembre . . | 3,7 | 6,6 | 1,2 | 14,3 | -8,1 | 79 | 19 | 5,7 | 11 | 122,0 | 10 | — | — | — | — | 5,1 | 30 | 1 | — |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 203 | — | 116 | 1406,2 | 135 | 1 | 6 | 32 | 12 | — | 359 | 5 | » |
| | Media | 12,8 | 18,1 | 9,6 | — | 81 | — | 5,1 | — | — | — | — | — | — | — | 4,9 | — | — | — |

Osservatorio di BELLUNO

| MESE | | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | |
|---------------|-------|--|-------------------------------|--------|------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|------------|------|----------|-----------|--------|
| | | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | | Giorni con media 7/10 v | Giorni con | | | | |
| | | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Piegia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio . . | 0,1 | 3,6 | -2,7 | 8,3 | -7,7 | 83 | 23 | 5,1 | 12 | 141,8 | 14 | 5 | — | 1 | 2 | |
| Febbraio . . | 0,3 | 5,2 | -3,3 | 9,6 | -8,5 | 79 | 12 | 3,1 | 3 | 45,2 | 6 | 2 | — | — | — | |
| Marzo . . . | 7,0 | 12,3 | 3,0 | 18,9 | -0,1 | 75 | 10 | 4,7 | 9 | 138,4 | 15 | — | — | 1 | 2 | |
| Aprile . . . | 11,2 | 16,5 | 6,6 | 23,0 | 1,2 | 66 | 3 | 5,1 | 5 | 80,0 | 7 | — | 1 | 2 | — | |
| Maggio . . . | 15,0 | 19,9 | 10,5 | 26,8 | 4,3 | 76 | 11 | 5,4 | 5 | 139,2 | 17 | — | — | 7 | — | |
| Giugno . . . | 18,7 | 24,5 | 13,6 | 30,5 | 7,5 | 74 | 4 | 4,2 | 2 | 155,4 | 18 | — | — | 6 | — | |
| Luglio . . . | 20,3 | 26,4 | 15,0 | 29,4 | 11,9 | 76 | 7 | 3,1 | 2 | 123,2 | 13 | — | 1 | 11 | — | |
| Agosto . . . | 20,0 | 26,8 | 14,2 | 30,7 | 8,3 | 74 | 5 | 3,0 | — | 61,6 | 7 | — | 1 | 5 | — | |
| Settembre . . | 16,6 | 21,6 | 12,9 | 30,0 | 7,6 | 81 | 16 | 5,4 | 7 | 202,0 | 12 | — | 1 | 3 | — | |
| Ottobre . . . | 11,2 | 17,5 | 6,4 | 21,8 | 2,3 | 79 | 15 | 3,0 | 4 | 47,0 | 5 | — | — | — | — | |
| Novembre . . | 6,2 | 10,9 | 3,3 | 24,4 | -7,5 | 85 | 20 | 5,1 | 10 | 238,2 | 13 | 1 | — | 1 | 1 | |
| Dicembre . . | 1,4 | 4,5 | -0,7 | 9,5 | -10,3 | 81 | 22 | 5,5 | 12 | 67,6 | 12 | 4 | — | — | — | |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 148 | — | 71 | 1439,6 | 139 | 12 | 4 | 37 | 5 | |
| | Media | 10,7 | 15,8 | 6,6 | — | 77 | — | 4,4 | — | — | — | — | — | — | — | |

RIASSUNTO DEGLI ELEMENTI METEOROLOGICI OSSERVATI DURANTE L'ANNO 1927

TAB. II.

Osservatorio di TREVISO

| MESE | Temperatura dell' aria in centigradi | | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | |
|---------------|---|----------------------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|------|----------|-----------|--------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | |
| | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Pioggia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia | | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora V | da 15 a 30 km. ora | 30 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 4,4 | 7,1 | 1,9 | 10,1 | -3,7 | 83 | 20 | 6,7 | 11 | 179,9 | 15 | 2 | — | 1 | 6 | 15,2 | 19 | 8 | 4 |
| Febbraio . . | 3,6 | 7,2 | 0,6 | 11,1 | -5,4 | 74 | 10 | 5,5 | 10 | 35,7 | 6 | — | — | — | 15 | 11,5 | 22 | 3 | 3 |
| Marzo . . . | 9,4 | 13,2 | 6,2 | 18,3 | 3,4 | 79 | 17 | 6,0 | 14 | 139,9 | 18 | — | 1 | 1 | 5 | 13,2 | 23 | 5 | 3 |
| Aprile . . . | 13,7 | 18,3 | 9,3 | 24,0 | 5,6 | 69 | 2 | 5,9 | 10 | 9,8 | 5 | — | 1 | 2 | 1 | 13,9 | 23 | 5 | 2 |
| Maggio . . . | 17,5 | 22,2 | 13,2 | 26,5 | 8,0 | 70 | 4 | 6,8 | 16 | 50,5 | 15 | — | — | 11 | 3 | 13,3 | 23 | 7 | 1 |
| Giugno . . . | 22,3 | 27,7 | 17,4 | 31,3 | 13,2 | 67 | 2 | 5,5 | 9 | 86,4 | 8 | — | 2 | 8 | — | » | » | » | » |
| Luglio . . . | 24,1 | 29,4 | 19,0 | 31,8 | 16,0 | 64 | — | 3,2 | 2 | 71,8 | 10 | — | 1 | 6 | — | » | » | » | » |
| Agosto . . . | 23,7 | 28,9 | 18,6 | 32,0 | 12,0 | 63 | — | 3,9 | 2 | 38,6 | 2 | — | 2 | 4 | — | 13,6 | 21 | 9 | 1 |
| Settembre . . | 19,7 | 23,8 | 15,9 | 31,0 | 11,7 | 73 | 7 | 6,0 | 12 | 67,4 | 9 | — | — | 5 | 2 | 13,0 | 22 | 5 | 3 |
| Ottobre . . . | 14,0 | 18,3 | 10,2 | 22,4 | 6,8 | 73 | 9 | 4,4 | 9 | 26,1 | 7 | — | — | — | 6 | 12,9 | 21 | 8 | 2 |
| Novembre . . | 10,2 | 13,3 | 7,4 | 20,1 | -0,7 | 79 | 17 | » | » | 119,0 | 17 | 1 | — | 3 | 13 | 15,3 | 17 | 7 | 6 |
| Dicembre . . | 4,1 | 6,3 | 1,8 | 13,4 | -6,5 | 76 | 13 | 7,0 | 18 | 130,0 | 12 | 1 | — | — | 6 | » | » | » | » |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 101 | — | » | 955,1 | 124 | 4 | 7 | 41 | 57 | » | » | » | » |
| | Media | 13,9 | 18,0 | 10,1 | — | — | 73 | — | » | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Osservatorio di PADOVA

| MESE | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | | | |
|---------------|--|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|--------|---------|------|----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità media | | | | |
| | | Massimi | Minimi | | | | | | | Massima | Minima | Pioggia | Neve | Grandine | | Temporale | Nebbia | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora V | da 15 a 20 km. ora | 30 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 3,4 | 7,3 | 0,4 | 11,8 | -4,6 | 87 | 24 | 6,7 | 16 | 201,1 | 22 | 2 | 1 | 1 | 10 | 5,4 | 29 | 2 | — | |
| Febbraio . . | 2,8 | 7,5 | 0,8 | 12,2 | -5,8 | 78 | 13 | 5,8 | 13 | 26,6 | 9 | — | 1 | — | 6 | 5,0 | 26 | 2 | — | |
| Marzo . . . | 9,4 | 14,5 | 5,1 | 19,9 | 1,6 | 77 | 12 | 6,2 | 12 | 141,3 | 19 | — | 1 | 2 | 5 | 6,1 | 31 | — | — | |
| Aprile . . . | 13,6 | 19,4 | 7,9 | 24,7 | 1,8 | 71 | 3 | 5,9 | 11 | 18,9 | 6 | — | — | 1 | 5 | 5,5 | 30 | — | — | |
| Maggio . . . | 17,1 | 22,6 | 12,1 | 27,4 | 6,2 | 75 | 10 | 7,0 | 14 | 109,6 | 15 | — | 2 | 3 | 4 | 6,3 | 30 ⁽¹⁾ | — | — | |
| Giugno . . . | 22,0 | 27,5 | 16,3 | 32,2 | 13,3 | 69 | 1 | 5,8 | 8 | 57,3 | 10 | — | — | 5 | — | 5,8 | 29 ⁽²⁾ | — | — | |
| Luglio . . . | 23,8 | 29,7 | 17,7 | 32,2 | 14,1 | 66 | — | 4,3 | 3 | 37,3 | 8 | — | 1 | 4 | — | 5,9 | 31 | — | — | |
| Agosto . . . | 23,5 | 31,0 | 16,0 | 35,2 | 8,6 | 64 | — | 4,7 | 7 | 4,0 | 2 | — | — | 2 | — | 5,7 | 31 | — | — | |
| Settembre . . | 19,3 | 25,3 | 14,0 | 33,7 | 9,3 | 77 | 9 | 6,5 | 14 | 79,4 | 12 | — | — | 3 | 4 | 5,0 | 30 | — | — | |
| Ottobre . . . | 13,1 | 20,0 | 7,4 | 24,8 | 2,4 | 77 | 10 | 4,4 | 9 | 36,7 | 12 | — | — | — | — | 4,5 | 31 | — | — | |
| Novembre . . | 9,1 | 13,9 | 5,3 | 22,4 | 2,0 | 84 | 20 | 6,7 | 13 | 95,1 | 14 | — | — | 1 | 6 | 5,1 | 29 | 1 | — | |
| Dicembre . . | 3,8 | 6,7 | 1,2 | 13,8 | -9,9 | 80 | 17 | 7,6 | 19 | 134,4 | 9 | 1 | — | — | 4 | 6,7 | 28 | 1 | 2 | |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 119 | — | 139 | 941,7 | 138 | 3 | 6 | 22 | 44 | — | 354 | 6 | 2 | |
| | Media | 13,4 | 18,8 | 8,7 | — | — | 75 | — | 6,0 | — | — | — | — | — | — | 5,6 | — | — | — | |

Osservatorio di VENEZIA (Lido)

| MESE | | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | | |
|---------------|-------|--|----------------------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|------------|------|----------|-----------|----------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | | Giorni con media 7/10 ^ | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | |
| | | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Pioggia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia | | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora V | da 15 a 30 km. ora | 30 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 4,9 | 7,8 | 2,5 | 12,0 | -3,0 | 80 | 18 | 6,1 | 15 | 142,2 | 14 | 2 | — | — | 7 | 12,3 | 26 | — | 5 | |
| Febbraio . . | 3,8 | 7,4 | 1,0 | 11,7 | -4,2 | 75 | 14 | 5,9 | 12 | 19,6 | 8 | — | — | — | 8 | 13,1 | 21 | 2 | 5 | |
| Marzo . . . | 9,5 | 13,5 | 6,8 | 18,6 | 4,1 | 81 | 17 | 5,9 | 11 | 122,8 | 17 | — | — | — | 7 | 12,6 | 24 | 4 | 3 | |
| Aprile . . . | 13,6 | 17,0 | 10,3 | 20,7 | 5,3 | 74 | 10 | 5,4 | 9 | 19,8 | 6 | — | 1 | 2 | 3 | 14,4 | 18 | 8 | 4 | |
| Maggio . . . | 17,3 | 21,1 | 14,1 | 24,2 | 9,1 | 77 | 17 | 5,7 | 9 | 76,6 | 12 | — | — | 2 | — | 14,1 | 23 | 4 | 4 | |
| Giugno . . . | 21,8 | 25,6 | 17,9 | 29,6 | 13,5 | 72 | — | 3,9 | 3 | 24,8 | 8 | — | 1 | 5 | — | 12,6 | 22 | 6 | 2 | |
| Luglio . . . | 24,0 | 27,9 | 19,8 | 31,0 | 16,6 | 71 | 3 | 2,5 | — | 70,6 | 10 | — | 3 | 3 | — | 12,7 | 24 | 5 | 2 | |
| Agosto . . . | 23,8 | 28,4 | 19,4 | 32,0 | 12,7 | 68 | — | 2,8 | 1 | 11,0 | 7 | — | 1 | 4 | — | 13,0 | 24 | 3 | 4 | |
| Settembre . . | 20,3 | 24,5 | 16,8 | 29,9 | 12,7 | 74 | 6 | 4,8 | 9 | 79,2 | 11 | — | 1 | 4 | — | 13,3 | 21 | 6 | 3 | |
| Ottobre . . . | 14,5 | 18,7 | 10,9 | 22,3 | 7,7 | 75 | 12 | 3,9 | 7 | 37,6 | 8 | — | — | — | 3 | 12,4 | 22 | 7 | 2 | |
| Novembre . . | 10,5 | 13,7 | 8,0 | 21,5 | 0,1 | 82 | 20 | 6,3 | 14 | 97,2 | 15 | — | — | — | 4 | 13,9 | 19 | 6 | 5 | |
| Dicembre . . | 4,4 | 6,6 | 3,1 | 13,0 | -6,1 | 75 | 13 | 7,0 | 18 | 113,0 | 11 | — | — | — | 3 | 19,1 | 15 | 5 | 11 | |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 130 | — | 108 | 814,4 | 127 | 2 | 7 | 20 | 35 | — | 259 | 56 | 50 | |
| | Media | 14,0 | 17,7 | 10,9 | — | 75 | — | 5,0 | — | — | — | — | — | — | — | 13,6 | — | — | — | |

Osservatorio del VENDA

| MESE | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | |
|---------------|--|----------------------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|------|----------|-----------|--------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | |
| | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Pioggia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia | | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora v | da 15 a 20 km. ora | 20 km. ora ^ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio . . | 2,8 | 4,7 | 1,2 | 11,8 | -1,9 | 77 | 14 | 6,1 | 13 | 95,8 | 16 | 5 | 1 | 1 | 13 | 18,3 | 16 | 7 | 8 |
| Febbraio . . | 1,5 | 3,6 | -0,5 | 9,8 | -5,9 | 64 | 10 | 5,3 | 10 | 32,5 | 8 | 2 | — | — | 8 | 20,8 | 11 | 4 | 10 |
| Marzo . . . | 7,0 | 9,7 | 4,8 | 15,2 | 1,6 | 74 | 15 | 6,2 | 13 | 144,6 | 20 | 1 | — | — | 18 | 18,2 | 12 | 8 | 11 |
| Aprile . . . | 10,7 | 14,5 | 7,6 | 19,1 | 2,1 | 67 | 5 | 6,0 | 13 | 12,0 | 4 | — | — | 2 | 6 | 17,6 | 11 | 8 | 10 |
| Maggio . . . | 13,7 | 17,2 | 10,7 | 22,6 | 4,3 | 68 | 6 | 7,2 | 14 | 113,1 | 18 | — | 1 | 4 | 15 | 17,2 | 15 | 4 | 12 |
| Giugno . . . | 18,4 | 22,0 | 15,2 | 26,4 | 9,4 | 70 | 5 | 5,7 | 9 | 31,0 | 10 | — | — | 5 | 5 | 15,5 | 15 | 10 | 5 |
| Luglio . . . | 21,1 | 24,5 | 17,0 | 27,2 | 10,6 | 62 | — | 3,8 | 4 | 100,9 | 8 | — | 1 | 5 | — | 16,9 | 15 | 10 | 6 |
| Agosto . . . | 21,3 | 25,5 | 17,9 | 29,2 | 11,0 | 58 | — | 3,8 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 15,6 | 15 | 9 | 6 |
| Settembre . . | 16,7 | 20,2 | 14,1 | 28,3 | 9,8 | 73 | 8 | 5,9 | 10 | 81,6 | 9 | — | — | 4 | 6 | 16,6 | 14 | 7 | 7 |
| Ottobre . . . | 12,3 | 15,1 | 10,0 | 20,2 | 6,7 | 67 | 10 | 4,4 | 10 | 46,7 | 7 | — | — | — | 9 | 15,3 | 18 | 6 | 7 |
| Novembre . . | 8,5 | 10,6 | 6,0 | 18,8 | 1,0 | 72 | 13 | 6,2 | 13 | 75,8 | 12 | 2 | — | 1 | 6 | 18,6 | 12 | 5 | 13 |
| Dicembre . . | 1,5 | 3,0 | -0,1 | 8,9 | -7,5 | 79 | 17 | 7,3 | 19 | 176,0 | 16 | 8 | — | — | 12 | » | » | » | » |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 103 | — | 129 | 910,0 | 128 | 18 | 3 | 22 | 99 | — | » | » | » |
| | Media | 11,3 | 14,2 | 8,7 | — | — | 69 | — | 5,7 | — | — | — | — | — | — | » | » | » | » |

Riassunto degli elementi meteorologici osservati durante l'anno 1927

Osservatorio di ROVIGO

| MESE | | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | | | |
|---------------|-------|--|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|--------|---------|------|----------|------------------------------|-----------------------------------|--------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | | | |
| | | | Massimi | Minimi | | | | | | | Massima | Minima | Pioggia | Neve | Grandine | | Temporale | Nebbia | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora V | da 15 a 30 km. ora | 30 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 3,3 | 5,7 | 1,1 | 8,9 | -3,5 | 92 | 29 | 6,2 | 16 | 94,4 | 20 | 2 | — | — | 17 | 8,3 | 28 | 1 | 2 | | |
| Febbraio . . | 2,9 | 5,9 | 0,1 | 11,6 | -4,2 | 84 | 18 | 6,2 | 14 | 16,6 | 10 | — | — | — | 12 | 9,0 | 24 | — | 3(1) | | |
| Marzo . . . | 9,4 | 13,2 | 6,2 | 18,2 | 3,3 | 81 | 17 | 6,0 | 13 | 91,4 | 15 | — | — | — | 3 | 8,8 | 30 | 1 | — | | |
| Aprile . . . | 13,8 | 19,3 | 9,2 | 24,3 | 4,6 | 70 | — | 4,3 | 7 | 4,8 | 6 | — | — | — | — | 9,1 | 27 | 1 | (2) | | |
| Maggio . . . | 17,6 | 22,4 | 13,6 | 28,5 | 9,0 | 76 | 10 | 6,3 | 12 | 74,2 | 16 | — | — | 4 | — | 7,8 | 30 | 1 | — | | |
| Giugno . . . | 22,4 | 28,0 | 17,3 | 33,5 | 13,9 | 67 | — | 4,2 | 3 | 37,6 | 7 | — | 1 | 3 | — | 7,9 | 30 | — | — | | |
| Luglio . . . | 24,7 | 30,5 | 19,2 | 33,8 | 15,3 | 60 | — | 2,6 | 1 | 6,0 | 7 | — | — | 3 | — | 8,4 | 29 | 1 | (3) | | |
| Agosto . . . | 24,3 | 30,2 | 18,7 | 33,9 | 12,0 | 60 | — | 2,3 | 1 | 9,0 | 2 | — | — | 2 | — | 8,0 | 31 | — | — | | |
| Settembre . . | 19,7 | 24,1 | 15,7 | 31,4 | 11,1 | 71 | 3 | 5,4 | 8 | 60,4 | 9 | — | — | 3 | — | 7,5 | 29 | 1 | — | | |
| Ottobre . . . | 14,1 | 18,3 | 10,0 | 22,4 | 6,4 | 77 | 13 | 4,1 | 9 | 20,8 | 7 | — | — | 1 | 2 | 7,2 | 31 | — | — | | |
| Novembre . . | 9,8 | 12,9 | 6,9 | 20,9 | 0,9 | 82 | 16 | 6,1 | 13 | 68,8 | 14 | — | — | — | 4 | » | 23 | 1 | 1(4) | | |
| Dicembre . . | 3,7 | 5,6 | 1,9 | 11,7 | -7,9 | 86 | 20 | 7,5 | 21 | 77,0 | 17 | — | — | — | 5 | 7,9 | 25 | 2 | 2(5) | | |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 126 | — | 118 | 561,0 | 130 | 2 | 1 | 16 | 43 | — | 337 | 9 | 8 | | |
| | Media | 13,8 | 18,0 | 10,0 | — | — | 76 | — | 5,1 | — | — | — | — | — | — | » | — | — | — | | |

Osservatorio di VICENZA

| MESE | | Temperatura dell' aria in centigradi | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | |
|---------------|-------|---|-------------------------------|--------|------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|------------|------|----------|-----------|--------|
| | | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 | Media in decimi | | Giorni con media 7/10 | Giorni con | | | | |
| | | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Pioggia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio . . | 4,0 | 6,4 | 2,0 | 10,6 | -1,5 | 83 | 21 | 6,0 | 14 | 171,6 | 18 | 3 | — | — | 6 | |
| Febbraio . . | 3,5 | 6,9 | 0,7 | 11,2 | -4,2 | 77 | 10 | 5,2 | 10 | 51,3 | 7 | 1 | — | — | 3 | |
| Marzo . . . | 9,7 | 13,3 | 6,5 | 18,1 | 4,4 | 76 | 13 | 5,9 | 14 | 147,7 | 17 | — | 2 | 2 | 1 | |
| Aprile . . . | 13,9 | 18,0 | 9,7 | 23,1 | 6,1 | 68 | 2 | 5,6 | 8 | 13,4 | 4 | — | — | 1 | 1 | |
| Maggio . . . | 17,5 | 21,9 | 13,3 | 27,9 | 7,9 | 72 | 8 | 6,6 | 12 | 80,4 | 14 | — | — | — | 2 | |
| Giugno . . . | 22,4 | 26,6 | 18,1 | 31,0 | 13,6 | 65 | — | 5,2 | 4 | 67,2 | 12 | — | — | 4 | — | |
| Luglio . . . | 24,7 | 28,7 | 20,5 | 30,9 | 17,1 | 61 | — | 3,7 | — | 51,7 | 10 | — | — | 1 | — | |
| Agosto . . . | 33,9 | 28,4 | 19,1 | 32,0 | 12,0 | 57 | — | 3,6 | 1 | 41,4 | 3 | — | — | 3 | — | |
| Settembre . . | 19,6 | 23,1 | 16,3 | 30,8 | 12,0 | 84 | 20 | 5,4 | 9 | 58,4 | 10 | — | — | — | 8 | |
| Ottobre . . . | 14,1 | 18,3 | 9,8 | 22,6 | 7,0 | 74 | 8 | 3,8 | 8 | 36,6 | 7 | — | — | — | 3 | |
| Novembre . . | 9,7 | 12,9 | 6,9 | 20,3 | 0,7 | 81 | 16 | 5,8 | 13 | 134,0 | 16 | 2 | — | — | 9 | |
| Dicembre . . | 4,1 | 6,0 | 2,2 | 13,1 | -6,5 | 80 | 17 | 6,8 | 19 | 169,9 | 17 | 5 | — | — | 11 | |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 115 | — | 112 | 1023,6 | 135 | 11 | 2 | 11 | 44 | |
| | Media | 13,9 | 17,5 | 10,4 | — | — | 73 | — | 5,3 | — | — | — | — | — | — | |

Osservatorio di BOLZANO

| MESE | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | |
|--------------|--|----------------------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------------------|------|----------|-----------|--------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 ^ | Media in decimi | Giorni con media 7/10 ^ | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | |
| | | Massimi | Minimi | Massima | Minima | | | | | | Pioggia | Neve | Grandine | Temporale | Nebbia | | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora v | da 15 a 30 km. ora | 30 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 1,9 | 4,8 | -0,6 | 13,9 | -5,1 | 78 | 12 | 6,0 | 12 | 84,0 | 6 | 5 | — | — | 8 | 2,5 | 31 | — | — |
| Febbraio. . | 2,5 | 7,8 | -1,0 | 14,4 | -5,2 | 69 | 6 | 4,8 | 8 | 15,6 | 5 | 2 | — | — | 7 | 2,6 | 28 | — | — |
| Marzo . . . | 8,9 | 13,9 | 4,7 | 20,3 | 1,6 | 58 | 3 | 5,4 | 12 | 62,6 | 12 | — | — | — | 16 | 3,7 | 31 | — | — |
| Aprile . . . | 14,0 | 19,4 | 8,7 | 27,2 | 3,7 | 45 | 1 | 4,7 | 7 | 17,8 | 7 | — | 1 | 3 | 10 | 5,8 | 29 | 1 | — |
| Maggio . . . | 17,9 | 23,3 | 13,1 | 30,1 | 6,6 | 56 | 1 | 5,6 | 9 | 34,0 | 13 | — | — | 4 | 24 | 4,7 | 31 | — | — |
| Giugno . . . | 20,9 | 26,7 | 15,4 | 33,9 | 9,8 | 63 | 2 | 5,1 | 6 | 109,2 | 18 | — | — | 10 | 15 | 4,3 | 30 | — | — |
| Luglio . . . | 22,7 | 28,6 | 17,2 | 32,3 | 13,1 | 58 | 1 | 4,2 | 6 | 57,4 | 9 | — | — | 6 | 9 | 4,6 | 31 | — | — |
| Agosto . . . | 21,8 | 28,0 | 16,2 | 32,9 | 10,5 | 58 | — | 4,2 | 3 | 77,8 | 9 | — | — | 10 | 14 | 4,7 | 31 | — | — |
| Settembre . | 18,0 | 23,0 | 14,0 | 30,7 | 9,6 | 71 | 6 | 6,1 | 12 | 109,6 | 14 | — | — | 1 | 20 | 2,9 | 30 | — | — |
| Ottobre . . | 12,6 | 18,1 | 7,9 | 22,7 | 4,0 | 69 | 4 | 3,4 | 6 | 30,4 | 4 | — | — | — | 10 | 2,3 | 31 | — | — |
| Novembre . | 7,4 | 11,1 | 4,5 | 20,8 | 2,7 | 77 | 10 | 6,2 | 14 | 119,1 | 7 | 2 | 1 | 2 | 13 | 2,1 | 30 | — | — |
| Dicembre . | 2,8 | 5,5 | 0,8 | 12,1 | -8,8 | 73 | 15 | 5,6 | 13 | 18,2 | 10 | 5 | — | — | 7 | 2,5 | 31 | — | — |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 61 | — | 108 | 775,7 | 114 | 14 | 2 | 36 | 153 | — | 364 | 1 | — |
| | Media | 12,6 | 17,5 | 8,4 | — | 65 | — | 5,1 | — | — | — | — | — | — | — | 3,6 | — | — | — |

Osservatorio di TRENTO

| MESE | | Temperatura dell'aria in centigradi | | | | Umidità relativa | | Nebulosità | | Precipitazioni | Frequenza delle meteore | | | | | Vento al suolo | | | | | |
|---------------|-------|--|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|----------------------------|--------|---------|------|----------|---------------------------|-----------------------------------|--------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | Media | Media degli estremi diurni | | Estremi assoluti | Media in centesimi | Giorni con media 80/100 | Media in decimi | Giorni con media 7/10 | | Giorni con | | | | | Velocità media km. ora | Frequenza delle velocità medie | | | | |
| | | | Massimi | Minimi | | | | | | | Massima | Minima | Pioggia | Neve | Grandine | | Temporale | Nebbia | Giorni con velocità media | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 km. ora V | da 15 a 30 km. ora | 30 km. ora ^ |
| Gennaio . . | 1,5 | 3,8 | -0,7 | 10,6 | -5,1 | 69 | 8 | 5,4 | 13 | 129,3 | 9 | 5 | — | 1 | 7 | 5,0 | 31 | — | — | | |
| Febbraio . . | 1,8 | 5,6 | 1,3 | 11,5 | 5,3 | 66 | 5 | 4,4 | 9 | 20,0 | 5 | 2 | — | — | 4 | 4,9 | 28 | — | — | | |
| Marzo . . . | 8,0 | 13,0 | 4,2 | 18,3 | 1,8 | 63 | 6 | 5,5 | 11 | 97,5 | 14 | — | — | — | 7 | 5,9 | 31 | — | — | | |
| Aprile . . . | 13,0 | 18,6 | 8,2 | 25,3 | 3,4 | 56 | 2 | 5,4 | 9 | 39,8 | 5 | — | — | 1 | 1 | 7,7 | 29 | — | 1 | | |
| Maggio . . . | 16,5 | 21,6 | 12,2 | 28,0 | 6,4 | 65 | 3 | 6,7 | 16 | 59,8 | 15 | — | — | 5 | 5 | 6,7 | [31] | — | — | | |
| Giugno . . . | 19,9 | 25,5 | 14,8 | 31,0 | 9,8 | 65 | 4 | 6,1 | 11 | 142,2 | 18 | — | 1 | 13 | 4 | 6,3 | 30 | — | — | | |
| Luglio . . . | 21,5 | 27,5 | 16,6 | 30,8 | 13,5 | 64 | 1 | 4,4 | 5 | 67,9 | 12 | — | — | 7 | 4 | 5,9 | 31 | — | — | | |
| Agosto . . . | 21,5 | 28,2 | 16,0 | 32,2 | 10,4 | 60 | — | 3,8 | 3 | 60,1 | 12 | — | — | 10 | — | 6,8 ⁽⁶⁾ | 31 | — | — | | |
| Settembre . . | 17,5 | 22,2 | 13,9 | 30,9 | 9,6 | 70 | 2 | 6,5 | 14 | 117,4 | 14 | — | — | 4 | 7 | 6,0 | 29 | 1 | — | | |
| Ottobre . . . | 12,2 | 17,2 | 8,2 | 21,4 | 4,4 | 70 | 3 | 3,4 | 4 | 45,4 | 4 | — | — | — | 5 | 5,2 | 31 | — | — | | |
| Novembre . . | 7,4 | 10,4 | 4,9 | 19,1 | 3,5 | 73 | 9 | 5,9 | 12 | 164,0 | 10 | 2 | — | 2 | 9 | 6,7 | 29 | 1 | — | | |
| Dicembre . . | 2,9 | 4,8 | 1,3 | 11,2 | -8,9 | 73 | 13 | 6,5 | 16 | 43,0 | 9 | 4 | — | — | 12 | 5,6 | 29 | 1 | 1 | | |
| ANNO | Somma | — | — | — | — | — | 56 | — | 123 | 986,4 | 127 | 13 | 1 | 43 | 65 | — | [360] | 3 | 2 | | |
| | Media | 12,0 | 16,5 | 8,4 | — | 66 | — | 5,3 | — | — | — | — | — | — | — | [6,8] | — | — | — | | |

Frequenze della temperatura

TAB. III.

| INTERVALLI DI TEMPERATURA | OSSERVATORI METEOROLOGICI | | | | | | | | | STAZIONI TERMOMETRICHE | | | | | | | | | OSSERVATORI METEOROLOGICI | | | | | | | | | STAZIONI TERMOMETRICHE | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| | Pisino | Trieste | Venezia | Padova | Belluno | Venda | Rovigo | Trento | Bolzano | Claut | Asiago | Predazzo | Terme Brennero | S. Cassiano | Redagno | Casere | Misurina | Monteneve | Pisino | Trieste | Venezia | Padova | Belluno | Venda | Rovigo | Trento | Bolzano | Claut | Asiago | Predazzo | Terme Brennero | S. Cassiano | Redagno | Casere | Misurina | Monteneve | |
| | metri s. l. m. 275 | metri s. l. m. 11 | metri s. l. m. 3 | metri s. l. m. 14 | metri s. l. m. 404 | metri s. l. m. 875 | metri s. l. m. 93 | metri s. l. m. 909 | metri s. l. m. 288 | metri s. l. m. 600 | metri s. l. m. 999 | metri s. l. m. 1020 | metri s. l. m. 1309 | metri s. l. m. 1545 | metri s. l. m. 1582 | metri s. l. m. 1600 | metri s. l. m. 1769 | metri s. l. m. 2332 | metri s. l. m. 275 | metri s. l. m. 11 | metri s. l. m. 3 | metri s. l. m. 14 | metri s. l. m. 404 | metri s. l. m. 875 | metri s. l. m. 93 | metri s. l. m. 909 | metri s. l. m. 288 | metri s. l. m. 600 | metri s. l. m. 999 | metri s. l. m. 1020 | metri s. l. m. 1309 | metri s. l. m. 1545 | metri s. l. m. 1582 | metri s. l. m. 1600 | metri s. l. m. 1769 | metri s. l. m. 2332 | |
| Numero dei giorni con temperatura media diurna | GENNAIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | FEBBRAIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | da -14.9 a -10.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | da -9.9 a -5.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | da -4.9 a 0 | — | — | — | 5 | 15 | 2 | 5 | 9 | 6 | 20 | 15 | 6 | 13 | 3 | 18 | 18 | 9 | 11 | 4 | 1 | 1 | 4 | 13 | 9 | 3 | 8 | 3 | 12 | 15 | 9 | 9 | 18 | 12 | 14 | 10 | 2 |
| | da 0.1 a 5.0 | 17 | 7 | 16 | 14 | 16 | 27 | 15 | 21 | 22 | 11 | 12 | 20 | 9 | 18 | 8 | 5 | — | — | 18 | 13 | 23 | 19 | 13 | 17 | 22 | 18 | 19 | 14 | 6 | 10 | 10 | 5 | 13 | 7 | 1 | — |
| | da 5.1 a 10.0 | 14 | 23 | 15 | 12 | — | 2 | 11 | 1 | 3 | — | — | 5 | — | 10 | 1 | — | — | — | 6 | 14 | 4 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 9 | — | — | — | — | — | — |
| | da 10.1 a 15.0 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | MARZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | APRILE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | da -9.9 a -5.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | da -4.9 a 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | da 0.1 a 5.0 | 1 | — | — | — | 1 | 4 | — | 2 | — | 5 | 16 | 3 | 29 | 25 | 26 | 20 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | da 5.1 a 10.0 | 27 | 16 | 18 | 23 | 29 | 23 | 21 | 23 | 20 | 20 | 15 | 26 | 2 | 1 | 5 | 6 | — | — | 6 | — | 1 | 2 | 9 | 14 | 1 | 6 | 4 | 8 | 18 | 8 | 13 | 13 | 14 | 21 | 4 | 5 |
| da 10.1 a 15.0 | 3 | 15 | 13 | 8 | 1 | 4 | 10 | 6 | 11 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 19 | 21 | 18 | 19 | 15 | 18 | 15 | 13 | 16 | 5 | 13 | 7 | 2 | 8 | 1 | — | — | |
| da 15.1 a 20.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 11 | 8 | 10 | 2 | 1 | 11 | 9 | 13 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 20.1 a 25.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 25.1 a 30.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| MAGGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | GIUGNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da -4.9 a 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 0.1 a 5.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 5.1 a 10.0 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 7 | 18 | 6 | 11 | 17 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 10.1 a 15.0 | 13 | 6 | 6 | 6 | 13 | 18 | 5 | 8 | 3 | 17 | 23 | 9 | 17 | 10 | 18 | 13 | — | — | 13 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 14 | 15 | 6 | 15 | 9 | 10 | |
| da 15.1 a 20.0 | 18 | 22 | 24 | 23 | 17 | 9 | 23 | 22 | 23 | 12 | 5 | 21 | 6 | — | 7 | 2 | — | — | 18 | 24 | 27 | 25 | 8 | 8 | 24 | 13 | 17 | 8 | 13 | 13 | 3 | — | — | — | — | | |
| da 20.1 a 25.0 | — | 3 | 1 | 2 | 1 | — | 3 | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 25.1 a 30.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| LUGLIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | AGOSTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da 0.1 a 5.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 5.1 a 10.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 10.1 a 15.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 15.1 a 20.0 | 2 | — | — | 1 | 11 | 8 | — | 8 | 3 | 12 | 12 | 16 | 23 | 8 | 18 | 9 | — | — | 6 | 2 | 3 | 4 | 14 | 9 | 3 | 8 | 10 | 9 | 17 | 16 | 22 | 10 | 16 | 8 | — | — | |
| da 20.1 a 25.0 | 28 | 13 | 22 | 23 | 20 | 23 | 15 | 23 | 23 | 19 | 19 | 14 | 4 | — | 11 | — | — | — | 21 | 13 | 16 | 14 | 17 | 19 | 16 | 20 | 17 | 19 | 11 | 12 | 4 | — | — | — | — | | |
| da 25.1 a 30.0 | 1 | 18 | 9 | 7 | — | — | 16 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 16 | 12 | 13 | — | 1 | 12 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| SETTEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | OTTOBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da -4.9 a 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 0.1 a 5.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 5.1 a 10.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| da 10.1 a 15.0 | 6 | — | — | — | 10 | 10 | — | 6 | 3 | 7 | 23 | 11 | 15 | 13 | 12 | 16 | — | — | 25 | 15 | 21 | 23 | 24 | 23 | 23</ | | | | | | | | | | | | |

TAB. III a)

Frequenza della temperatura media diurna per intervalli di un grado

11

| INTERVALLI | | MESI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | -0.9 | -0.9 | -0.9 | -0.9 | -0.9 | -0.9 | -0.9 | -0.9 | 0.1 | 1.1 | 2.1 | 3.1 | 4.1 | 5.1 | 6.1 | 7.1 | 8.1 | 9.1 | 10.1 | 11.1 | 12.1 | 13.1 | 14.1 | 15.1 | 16.1 | 17.1 | 18.1 | 19.1 | 20.1 | 21.1 | 22.1 | 23.1 | 24.1 | 25.1 | 26.1 | |
| | | -0.0 | -0.0 | -0.0 | -0.0 | -0.0 | -0.0 | 0 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 18.0 | 19.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 23.0 | 24.0 | 25.0 | 26.0 | 27.0 | | |
| Osservatorio meteorologico di Venezia (Lido) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 | 6 | 1 | 3 | 6 | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Febbraio | | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 1 | 5 | 6 | 8 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Marzo | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 8 | 9 | 9 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Aprile | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Maggio | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | 2 | - | 3 | 10 | 7 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Giugno | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 5 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | | |
| Luglio | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 8 | 1 | - | | |
| Agosto | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 4 | 8 | 4 | - | | |
| Settembre | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 4 | 1 | 6 | 5 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | | |
| Ottobre | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 | 10 | 5 | 1 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Novembre | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | - | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Dicembre | | - | - | - | 1 | 3 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| TOTALE | | - | - | - | 1 | 3 | 2 | - | 4 | 7 | 12 | 17 | 14 | 5 | 13 | 17 | 11 | 15 | 13 | 10 | 14 | 19 | 20 | 13 | 8 | 18 | 13 | 12 | 14 | 18 | 18 | 15 | 17 | 17 | 5 | | |
| Osservatorio meteorologico di Padova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | | - | - | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Febbraio | | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 7 | 5 | - | 2 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Marzo | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 6 | 12 | 5 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Aprile | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Maggio | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 10 | 9 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | | | |
| Giugno | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 9 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 | - | | | |
| Luglio | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 11 | 7 | - | | | |
| Agosto | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 5 | 4 | 11 | 7 | - | | | |
| Settembre | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 3 | 1 | 8 | 5 | | | |
| Ottobre | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 3 | - | | |
| Novembre | | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | 2 | - | 2 | 1 | - | 5 | 3 | 1 | 7 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Dicembre | | - | - | 1 | 3 | 1 | - | - | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| TOTALE | | - | - | 1 | 3 | 2 | 2 | 6 | 10 | 11 | 17 | 7 | 6 | 14 | 7 | 15 | 8 | 22 | 15 | 15 | 19 | 11 | 9 | 14 | 13 | 18 | 16 | 8 | 19 | 12 | 15 | 12 | 16 | 17 | 5 | | |
| Osservatorio meteorologico del Venda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | | - | - | - | - | 1 | 1 | 8 | 3 | 5 | 5 | 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Febbraio | | - | - | - | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Marzo | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 9 | 7 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Aprile | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Maggio | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 7 | 9 | 6 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Giugno | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | 5 | 6 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | | |
| Luglio | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 3 | 2 | 9 | 7 | 3 | 4 | - | - | - | | | |
| Agosto | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 8 | 3 | 1 | - | - | | |
| Settembre | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 7 | 5 | 2 | 4 | 6 | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | | | |
| Ottobre | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 6 | 8 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Novembre | | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | - | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Dicembre | | 1 | - | 3 | 2 | - | 3 | - | 2 | 1 | 6 | 8 | - | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| TOTALE | | 1 | - | 3 | 4 | 1 | 7 | 4 | 18 | 9 | 14 | 17 | 14 | 14 | 13 | 10 | 13 | 15 | 13 | 17 | 9 | 16 | 30 | 17 | 12 | 14 | 17 | 8 | 17 | 11 | 8 | 14 | 3 | 1 | - | | |

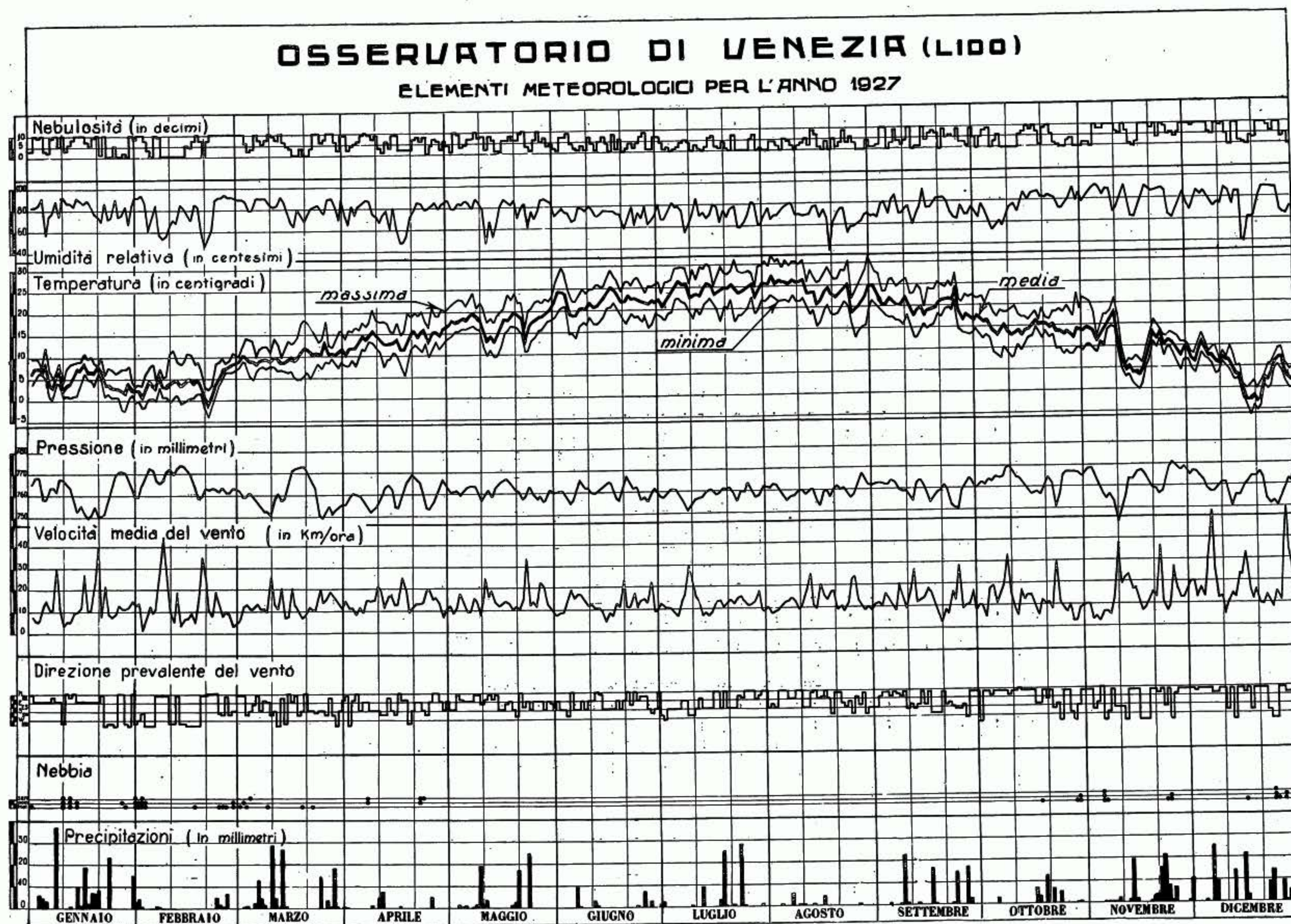


Fig. 1

Elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia (Lido)

Nella fig. 1 viene riprodotto graficamente l'andamento annuo dei vari elementi meteorologici per Venezia (Lido), dedotto dai valori già pubblicati nel Bollettino mensile di questo Ufficio.

Nella figura sono riportati:

- la media diurna della nebulosità, espressa in decimi di cielo coperto;
- la media diurna dell'umidità relativa, espressa in centesimi;
- la massima diurna della temperatura, espressa in centigradi;
- la media diurna della temperatura, espressa in centigradi;
- la minima diurna della temperatura, espressa in centigradi;
- la media diurna dell'altezza barometrica, ridotta a 0° ed espressa in millimetri;
- la media diurna della velocità del vento, espressa in Km/ora;
- la direzione del vento prevalente nei vari giorni, ossia la direzione secondo la quale il vento, in un dato giorno, ha soffiato per un maggior numero di ore;
- i giorni con nebbia (la nebbia non è rappresentata col solito segno convenzionale per chiarezza del grafico);
- il totale diurna delle precipitazioni (cadute dalle 0 alle 24).

Viene scelto l'Osservatorio di Venezia per la sua importanza agli effetti degli studi sulle varie opere marittime, sulla conservazione della laguna, e sulla navigazione fluviale e marittima.

Dall'esame del diagramma risulta che la *quantità massima diurna di precipitazione* di tutta l'annata caduta a Venezia è di 36,6 mm., l'8 gennaio; sono pure notevoli le precipitazioni del 10 marzo, con mm. 28,6 e del 22 luglio, con mm. 28,0.

Il periodo più lungo, con minore quantità di piogge, è di 48 giorni, con mm. 13,4; esso va dal 23 luglio al 7 settembre; il giorno successivo (8) sono caduti mm. 23,2; i mm. 13,4 del periodo in questione sono disseminati in 10 giorni e in questi si è verificata la quantità maggiore di precipitazione il 12 agosto, con mm. 4,8.

Sono 36 i giorni con nebbia in quest'anno, totale leggermente inferiore al valore medio annuo, dedotto dal tredicennio 1915-27, che è di 40; da maggio a tutto settembre non si presenta nebbia; in aprile e ottobre si sono avuti 3 giorni di nebbia in ciascun mese.

Solo in 6 giorni le nebbie sono state osservate nel momento delle tre osservazioni giornaliere; in 17 giorni esse furono viste soltanto all'osservazione del mattino (ore 8). Nello specchio seguente è esposto il numero di volte per mese in cui la nebbia fu osservata alla sola osservazione del mattino (ore 8), a quella del pomeriggio (ore 14) od a quella della sera (ore 19) e quando solo a due od a tutte e tre le osservazioni del giorno. Nell'ultima riga viene data la frequenza media, espressa in numero di giorni, calcolata per il periodo 1915-27.

Osservazioni di nebbia a Venezia (Lido) - Anno 1927

| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Anno |
|-------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
| Mattino | 2 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 17 |
| Pomeriggio | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Sera | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 |
| Mattino e pomeriggio | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Pomeriggio e sera | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Tutto il giorno | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 6 |
| TOTALE 1927 | 7 | 8 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 4 | 36 |
| Frequenza media (1915-27) | 8,9 | 8,1 | 4,5 | 4,3 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,1 | 3,6 | 3,7 | 7,1 | 40 |

Andamento della temperatura durante l'anno nella regione

La media annua della temperatura è ovunque superiore al valore medio desunto da molti anni; le differenze più forti si verificano nell'Istria: scostamento a Pisino (+ 1°5), a Trieste (+ 1°1), a Vicenza (+ 1°3), a Bolzano (+ 0°9); le minori sono a Trento (+ 0°4) e a Treviso (+ 0°3).

Confrontando le medie mensili con i corrispondenti valori normali, si riscontra che in tutti i mesi della prima metà dell'anno (esclusi febbraio ovunque e maggio per il Veneto centrale, ossia Padova, Venda, Rovigo) i valori sono in eccesso; le differenze maggiori sono segnate in gennaio e marzo.

Nei mesi da giugno a ottobre ovunque le differenze sono piccole; in alcune località esse sono in difetto, come a Treviso, Rovigo, Trento; nelle altre in eccesso; l'eccesso in agosto è



Fig. 2

forte, specialmente a Trieste (+ 1°6), a Pisino (+ 2°3), al Venda (+ 1°7), a Vicenza (+ 1°3); il mese di novembre è dappertutto più caldo e l'eccesso è di + 3°9 a Pisino, di + 2°9 a Trieste, di + 2°7 a Gorizia, a Venezia e al Venda, 2°4 a Treviso ed a Vicenza, 2°2 a Rovigo, 2°0 a Trento, 1°9 a Bolzano, 1°6 a Belluno, 1°5 a Padova.

La media mensile più elevata cade ovunque regolarmente in luglio, tranne che al Venda, ove la media di luglio è inferiore di 0°2 rispetto a quella di agosto.

La media mensile più bassa è regolarmente quella di gennaio solo a Belluno, Bolzano ed a Trento; quella di febbraio e dicembre a Trieste ed al Venda, quella di febbraio a Pisino, Venezia, Treviso, Padova, Rovigo, e Vicenza, infine quella di novembre a Gorizia.

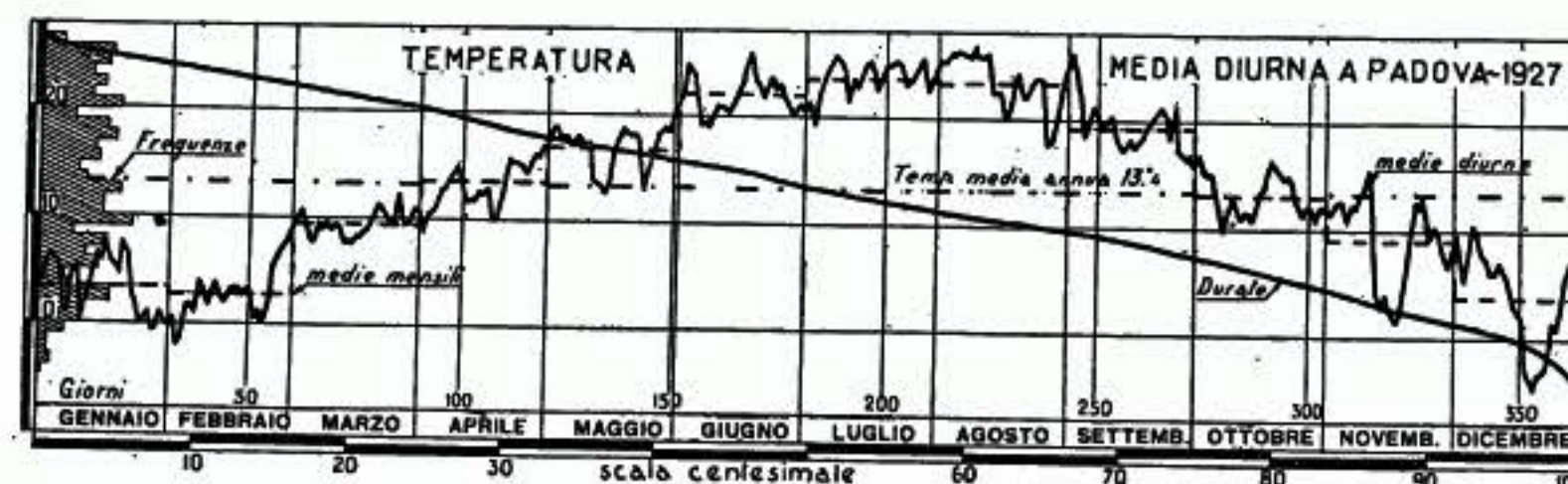


Fig. 3

Le massime assolute dell'anno si verificano in giugno, con 33°9 a Bolzano, in agosto in tutte le altre località: con 32°0 a Venezia e Vicenza, con 32°2 a Trento, con 30°7 a Belluno, con 32°9 a Pisino, con 33°9 a Rovigo, con 33°1 a Trieste, con 29°2 al Venda, con 35°2 a Padova.

Le minime assolute dell'anno cadono in dicembre in tutte le località, per effetto dei venti da Nord, che portano le temperature più basse in questo mese che in febbraio; in dicembre

si sono avuti a Bolzano — 8°,8, a Trento — 8°,9, a Treviso — 6°,5, a Belluno — 10°,3, a Pisino — 9°,9, a Gorizia — 8°,1, a Trieste — 6°,8, al Venda — 7°,5, a Padova — 9°,9, a Vicenza — 6°,5, a Venezia (Lido) — 6°,1, a Rovigo — 7°,9.

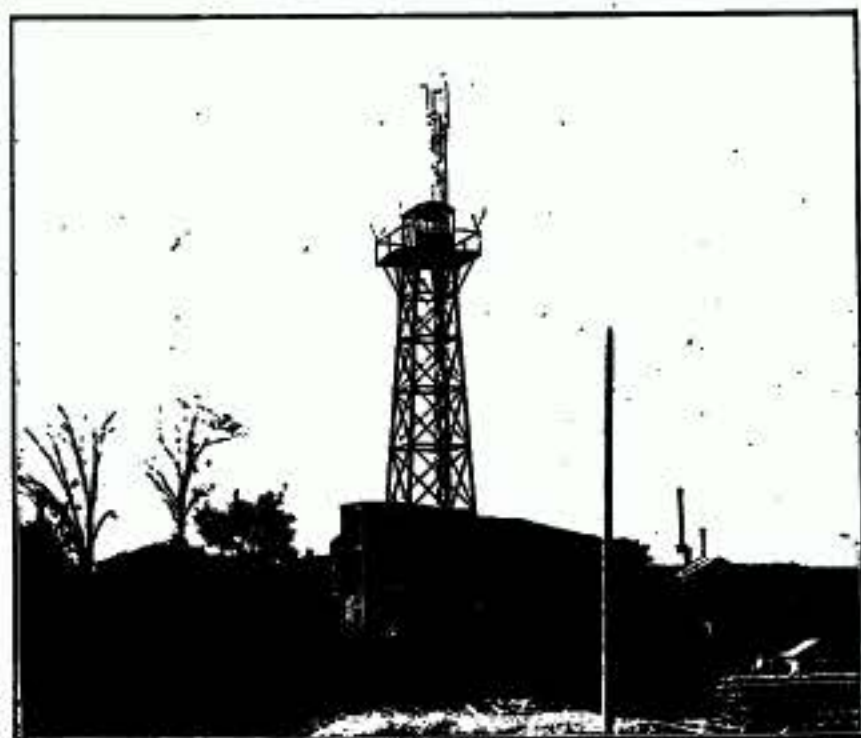
La temperatura minima al Venda è più alta di quella di Padova per la nota ragione che, in pianura, al periodo di bora segue un periodo di freddo, per irraggiamento, dovuto a particolari condizioni della regione: sui colli infatti la minima è segnata al 18, in pianura al 19.



FIG. 4

Da tutto quest'esame si può concludere che l'estate ha avuto una lunga durata e nelle medie poco si è discostata dall'andamento normale; pur tuttavia ha avuto giornate eccezionalmente calde in ciascun mese.

La tab. III a. mostra la frequenza della temperatura media diurna nei vari intervalli, ciascuno dell'ampiezza di un grado, per Venezia, Venda, Padova: tre località situate in una zona di raggio inferiore ai 50 Km, ma a differente esposizione: sulla laguna la prima, su cima isolata sui Colli Euganei la seconda, in pianura la terza. Appare subito dal confronto dei diagrammi 2, 3, 4 che la discontinuità nei valori anche vicini delle frequenze sono maggiori per Padova che non al Venda.



Osservatorio meteorologico di Venezia (Lido) (m. 3 s. m.)

FIG. 5

Temperature medie mensili ed annua

TAB. IV.

| OSSERVATORIO | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Media annua |
|----------------|------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------|
| TRIESTE | 1927 | 6,5 | 4,9 | 9,9 | 14,0 | 17,4 | 21,6 | 25,1 | 24,6 | 20,8 | 15,3 | 12,2 | 4,9 | 14,8 |
| | val. medio | 4,3 | 5,3 | 8,5 | 12,5 | 17,1 | 20,8 | 23,6 | 23,0 | 19,3 | 14,4 | 9,3 | 6,1 | 13,7 |
| | Δ | 2,2 | -0,4 | 1,4 | 1,5 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 2,9 | -1,2 | 1,1 |
| PISINO | 1927 | 4,3 | 2,6 | 8,0 | 11,8 | 15,3 | 20,1 | 22,5 | 22,4 | 18,3 | 12,4 | 10,4 | 3,6 | 12,6 |
| | val. medio | 1,9 | 2,8 | 4,9 | 10,6 | 15,0 | 18,9 | 21,4 | 20,1 | 16,8 | 11,9 | 6,5 | 2,8 | 11,1 |
| | Δ | 2,4 | -0,2 | 3,1 | 1,2 | 0,3 | 1,2 | 1,1 | 2,3 | 1,5 | 0,5 | 3,9 | 0,8 | 1,5 |
| GORIZIA | 1927 | 5,1 | 4,0 | 9,6 | 13,4 | 16,8 | 21,4 | 23,9 | 23,5 | 19,4 | 13,9 | 10,3 | 3,7 | 13,8 |
| | val. medio | 3,2 | 4,5 | 7,8 | 12,7 | 16,9 | 20,6 | 23,1 | 22,5 | 18,8 | 13,6 | 7,6 | 3,9 | 12,9 |
| | Δ | 1,9 | -0,5 | 1,8 | 0,7 | -0,1 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 2,7 | -0,2 | 0,9 |
| BELLUNO | 1927 | 0,1 | 0,3 | 7,0 | 11,2 | 15,0 | 18,7 | 20,3 | 20,0 | 16,6 | 11,2 | 6,2 | 1,4 | 10,7 |
| | val. medio | -1,0 | 1,5 | 5,8 | 10,5 | 14,4 | 18,3 | 20,7 | 19,9 | 16,6 | 10,9 | 4,6 | 0,0 | 10,2 |
| | Δ | 1,1 | -1,2 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | -0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 1,6 | 1,4 | 0,5 |
| VENEZIA (LIDO) | 1927 | 4,9 | 3,8 | 9,5 | 13,6 | 17,3 | 21,8 | 24,0 | 23,8 | 20,3 | 14,5 | 10,7 | 4,4 | 14,1 |
| | val. medio | 2,6 | 4,6 | 7,9 | 12,7 | 17,2 | 21,2 | 24,1 | 23,2 | 19,5 | 14,1 | 8,0 | 4,0 | 13,3 |
| | Δ | 2,3 | -0,8 | 1,6 | 0,9 | 0,1 | 0,6 | -0,1 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 2,7 | 0,4 | 0,8 |
| TREVISO | 1927 | 4,4 | 3,6 | 9,4 | 13,7 | 17,5 | 22,3 | 24,1 | 23,7 | 19,7 | 14,0 | 10,2 | 4,1 | 13,9 |
| | val. medio | 2,4 | 4,8 | 8,4 | 13,3 | 17,5 | 21,9 | 24,7 | 24,1 | 20,0 | 14,1 | 7,8 | 3,6 | 13,6 |
| | Δ | 2,0 | -1,2 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | -0,6 | -0,4 | -0,3 | -0,1 | 2,4 | 0,5 | 0,3 |
| PADOVA | 1927 | 3,4 | 2,8 | 9,4 | 13,4 | 17,1 | 22,0 | 23,8 | 23,5 | 19,3 | 13,1 | 9,1 | 3,8 | 13,4 |
| | val. medio | 2,5 | 5,0 | 8,8 | 12,7 | 18,1 | 20,0 | 23,2 | 22,3 | 18,6 | 13,4 | 7,6 | 3,1 | 12,9 |
| | Δ | 0,9 | -2,2 | 0,6 | 0,7 | -1,0 | 2,0 | 0,6 | 1,2 | 0,7 | -0,3 | 1,5 | 0,7 | 0,5 |
| VENDA | 1927 | 2,8 | 1,5 | 7,0 | 10,7 | 13,7 | 18,4 | 21,1 | 21,3 | 16,7 | 12,3 | 8,5 | 1,5 | 11,3 |
| | val. medio | 2,2 | 2,8 | 5,8 | 8,8 | 14,5 | 16,8 | 19,8 | 19,6 | 16,4 | 11,2 | 5,8 | 3,1 | 10,6 |
| | Δ | 0,6 | -1,3 | 1,2 | 1,9 | -0,8 | 1,6 | 1,3 | 1,7 | 0,3 | 1,1 | 2,7 | -1,6 | 0,7 |
| ROVIGO | 1927 | 3,3 | 2,9 | 9,4 | 13,8 | 17,6 | 22,4 | 24,7 | 24,3 | 19,7 | 14,1 | 9,8 | 3,7 | 13,9 |
| | val. medio | 1,6 | 4,6 | 8,6 | 13,4 | 17,8 | 22,0 | 25,0 | 23,8 | 20,0 | 14,0 | 7,6 | 3,0 | 13,4 |
| | Δ | 1,7 | -1,7 | 0,8 | 0,4 | -0,2 | 0,4 | -0,3 | 0,5 | -0,3 | 0,1 | 2,2 | 0,7 | 0,5 |
| VICENZA | 1927 | 4,0 | 3,5 | 9,7 | 13,9 | 17,5 | 22,4 | 24,7 | 23,9 | 19,6 | 14,1 | 9,6 | 4,1 | 13,9 |
| | val. medio | 1,6 | 3,9 | 7,7 | 12,4 | 16,6 | 20,9 | 23,5 | 24,6 | 19,0 | 13,1 | 7,2 | 3,0 | 12,6 |
| | Δ | 2,4 | -0,4 | 2,0 | 1,5 | 0,9 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 0,6 | 1,0 | 2,4 | 1,1 | 1,3 |
| TRENTO | 1927 | 1,5 | 1,8 | 8,0 | 13,0 | 16,5 | 19,9 | 21,5 | 21,5 | 17,5 | 12,2 | 7,4 | 2,9 | 12,0 |
| | val. medio | -0,3 | 2,6 | 7,2 | 12,5 | 16,4 | 20,0 | 22,7 | 21,6 | 17,9 | 12,1 | 5,5 | 0,9 | 11,6 |
| | Δ | 1,8 | -0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,1 | -0,1 | -1,2 | -0,1 | -0,4 | 0,1 | 1,9 | 2,0 | 0,4 |
| BOLZANO | 1927 | 1,9 | 2,5 | 8,9 | 14,0 | 17,9 | 20,9 | 22,7 | 21,8 | 18,0 | 12,6 | 7,4 | 2,8 | 12,6 |
| | val. medio | 0,0 | 3,0 | 7,5 | 12,7 | 16,6 | 20,4 | 22,5 | 21,5 | 18,0 | 12,1 | 5,5 | 0,9 | 11,7 |
| | Δ | 1,9 | -0,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 1,9 | 1,9 | 0,9 |

| DIREZIONI | | NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | GENNAIO | | | | | | FEBBRAIO | | | | | | MARZO | | | | | | APRILE | | | | | | MAGGIO | | | | | | GIUGNO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | | | | | | | | | | | | |
| N | 9 | 2 | — | — | — | 11 | 12 | 3 | — | — | — | 15 | 29 | 3 | 1 | — | — | 33 | 22 | 7 | 2 | — | — | 31 | 22 | 4 | — | — | — | 26 | 11 | 6 | — | — | — | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| NNE | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 5 | 1 | 3 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE | 7 | 2 | — | 1 | 4 | 14 | 11 | 6 | — | — | — | 17 | 18 | 3 | 1 | — | 1 | 23 | 8 | — | 12 | 16 | 5 | 41 | 10 | 3 | 1 | 1 | — | 15 | 8 | 2 | 1 | — | — | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| ENE | 2 | 10 | 32 | 28 | 64 | 136 | 3 | 12 | 18 | 13 | 81 | 127 | 5 | 4 | 7 | 14 | 11 | 41 | 2 | 6 | 28 | 21 | 15 | 72 | 2 | 17 | 24 | 20 | 25 | 88 | 3 | 5 | 18 | 13 | 15 | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 56 | 49 | 39 | 14 | 12 | 170 | 37 | 23 | 25 | 16 | 22 | 123 | 62 | 30 | 7 | 4 | 1 | 104 | 39 | 19 | 11 | 5 | 1 | 75 | 42 | 31 | 9 | 4 | 20 | 106 | 31 | 21 | 9 | 10 | — | 71 | | | | | | | | | | | | | |
| ESE | 82 | 36 | 2 | — | — | 120 | 44 | 8 | 2 | — | — | 54 | 59 | 17 | 1 | 1 | — | 78 | 43 | 13 | — | — | — | 56 | 26 | 12 | — | — | — | 38 | 39 | 5 | 1 | — | — | 45 | | | | | | | | | | | | | |
| SE | 154 | 26 | 3 | — | — | 183 | 104 | 17 | 6 | — | — | 127 | 140 | 39 | 6 | 3 | — | 188 | 114 | 57 | 9 | — | — | 180 | 150 | 13 | — | — | — | 163 | 148 | 27 | 1 | — | — | 176 | | | | | | | | | | | | | |
| SSE | 2 | — | — | — | — | 2 | 16 | 1 | — | — | — | 17 | 21 | — | — | — | — | 21 | 9 | 2 | — | — | — | 11 | 14 | — | — | — | — | 14 | 27 | — | — | — | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| S | 15 | 2 | — | — | — | 17 | 15 | 6 | — | — | — | 21 | 20 | 4 | — | — | — | 24 | 14 | 7 | — | — | — | 21 | 21 | 1 | — | — | — | 22 | 8 | 3 | 1 | — | — | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| SSW | 5 | — | — | — | — | 5 | 6 | — | — | — | — | 6 | 6 | 1 | — | 1 | — | 8 | 3 | 2 | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 3 | 4 | 2 | — | — | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| SW | 11 | 6 | — | — | — | 17 | 11 | 1 | — | — | — | 12 | 11 | 4 | 1 | 1 | — | 17 | 7 | 10 | 3 | — | — | 20 | 11 | 1 | — | — | — | 12 | 10 | 10 | — | — | — | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| WSW | 8 | 3 | — | — | — | 11 | 8 | 2 | 2 | — | — | 12 | 6 | 6 | — | — | — | 12 | 4 | 18 | 7 | 1 | — | 30 | 9 | 4 | — | — | — | 13 | 8 | 6 | 5 | — | — | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| W | 15 | 4 | — | — | — | 19 | 23 | 4 | — | 1 | — | 28 | 37 | 22 | 1 | — | — | 60 | 6 | 20 | 4 | — | — | 30 | 27 | 15 | 4 | — | — | 46 | 14 | 22 | 11 | 1 | — | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| WNW | 7 | — | — | — | — | 7 | 20 | 11 | — | — | — | 31 | 20 | 6 | 2 | — | — | 28 | 23 | 12 | — | — | — | 35 | 44 | 25 | 5 | — | — | 74 | 58 | 32 | — | — | — | 90 | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 11 | — | — | — | — | 11 | 18 | 3 | — | — | — | 21 | 24 | 4 | — | — | — | 28 | 38 | 7 | — | — | — | 45 | 45 | 13 | — | — | — | 58 | 43 | 18 | — | — | — | 61 | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | 9 | — | — | — | — | 9 | 10 | — | — | — | — | 10 | 17 | 9 | 1 | — | — | 27 | 27 | 14 | 2 | — | — | 43 | 26 | 13 | — | — | — | 39 | 27 | 19 | — | — | — | 46 | | | | | | | | | | | | | |
| sola velocità senza direzione | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | |
| calme | 12 | — | — | — | — | 12 | 46 | — | — | — | — | 46 | 48 | — | — | — | — | 48 | 23 | — | — | — | — | 23 | 25 | — | — | — | — | 25 | 14 | — | — | — | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| somme | 405 | 140 | 76 | 43 | 80 | 744 | 388 | 98 | 53 | 30 | 103 | 672 | 524 | 155 | 28 | 24 | 13 | 744 | 382 | 195 | 78 | 44 | 21 | 720 | 479 | 152 | 43 | 25 | 45 | 744 | 455 | 178 | 47 | 25 | 15 | 720 | | | | | | | | | | | | | |
| lacune | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |
| sola direzione senza velocità | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |

| DIREZIONI | | NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | LUGLIO | | | | | | AGOSTO | | | | | | SETTEMBRE | | | | | | OTTOBRE | | | | | | NOVEMBRE | | | | | | DICEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | > 40 km/h | Totale mensile | | | | | | | | | | | | |
| N | 14 | 6 | — | — | — | 20 | 13 | 1 | — | — | 1 | 15 | 12 | 2 | — | — | — | 14 | 5 | 1 | — | — | — | 6 | 9 | 1 | — | — | — | 10 | 11 | 2 | — | — | — | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| NNE | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 6 | 1 | 2 | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE | 5 | 15 | — | — | — | 20 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 11 | 4 | 1 | — | — | — | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 14 | 9 | 3 | 3 | 1 | 1 | 17 | 4 | 1 | 2 | — | 5 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| ENE | 3 | 13 | 19 | 7 | — | 42 | 9 | 17 | 44 | 29 | 18 | 117 | 5 | 19 | 58 | 28 | 8 | 118 | 6 | 21 | 66 | 89 | 31 | 213 | 7 | 16 | 25 | 23 | 44 | 115 | 10 | 14 | 15 | 35 | 170 | 244 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 22 | 37 | 14 | 8 | 1 | 82 | 25 | 34 | 12 | 3 | — | 74 | 40 | 43 | 18 | 1 | 1 | 103 | 36 | 46 | 32 | 13 | 3 | 130 | 55 | 26 | 23 | 17 | 6 | 127 | 73 | 91 | 48 | 51 | 16 | 279 | | | | | | | | | | | | | |
| ESE | 39 | 9 | — | — | — | 48 | 80 | 12 | — | — | — | 92 | 76 | 23 | 6 | — | — | 105 | 61 | 11 | — | — | — | 72 | 86 | 17 | 9 | — | 3 | 115 | 70 | 24 | 5 | 4 | — | 103 | | | | | | | | | | | | | |
| SE | 137 | 9 | 2 | — | — | 148 | 104 | 9 | — | — | — | 113 | 74 | 36 | — | — | — | 110 | 88 | 8 | 3 | 1 | — | 100 | 98 | 25 | 14 | 3 | — | 140 | 29 | 13 | 1 | 1 | — | 44 | | | | | | | | | | | | | |
| SSE | 16 | 1 | — | — | 1 | 18 | 14 | 1 | — | — | — | 15 | 8 | 7 | — | — | — | 15 | 14 | — | 1 | — | — | 15 | 11 | 1 | — | — | — | 12 | 3 | — | — | — | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| S | 16 | 6 | — | — | — | 22 | 12 | 3 | 1 | — | — | 16 | 11 | 5 | — | — | — | 16 | 7 | 1 | 1 | — | — | 9 | 19 | 6 | 1 | — | — | 26 | 10 | — | — | — | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| SSW | 2 | 2 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 2 | 10 | 22 | 11 | — | — | 43 | 3 | 1 | — | — | — | 4 | 2 | 15 | 21 | 2 | — | 40 | 1 | — | — | — | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| SW | 10 | 11 | 8 | 4 | — | 33 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | 10 | 12 | 16 | 3 | — | — | 31 | 6 | 3 | — | — | — | 9 | 5 | 5 | 15 | 11 | 1 | 37 | 3 | 2 | — | — | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| WSW | 8 | 9 | 14 | 13 | t | 45 | 3 | 5 | 1 | 1 | — | 10 | 9 | 20 | 4 | — | — | 33 | 6 | 3 | — | — | — | 9 | — | 2 | 1 | 2 | — | 5 | 1 | — | — | — | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| W | 13 | 32 | 8 | — | — | 53 | 9 | 17 | 9 | — | — | 35 | 15 | 14 | 3 | — | — | 32 | 17 | 11 | — | — | — | 28 | 7 | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| WNW | 49 | 49 | 5 | — | — | 103 | 48 | 46 | 14 | — | — | 108 | 16 | 15 | 6 | — | — | 37 | 22 | 6 | — | — | — | 28 | 13 | 1 | — | — | 14 | 5 | — | — | — | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 33 | 25 | 2 | 1 | — | 61 | 39 | 16 | — | — | — | 55 | 15 | 4 | — | — | — | 19 | 20 | 6 | 1 | — | — | 27 | 8 | 1 | — | — | 9 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | 10 | 14 | 1 | 2 | — | 27 | 28 | 17 | — | — | — | 45 | 13 | 4 | 1 | — | — | 18 | 17 | 2 | — | — | — | 19 | 5 | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| sola velocità senza direzione | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |
| calme | 12 | — | — | — | — | 12 | 22 | — | — | — | — | 22 | 19 | — | — | — | — | 19 | 58 | — | — | — | — | 58 | 41 | — | — | — | — | 41 | 14 | — | — | — | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| somme | 392 | 239 | 74 | 36 | 3 | 744 | 419 | 184 | 84 | 35 | 22 | 744 | 341 | 231 | 110 | 29 | 9 | 790 | 370 | 123 | 107 | 107 | 37 | 744 | 375 | 119 | 112 | 59 | 55 | 720 | 243 | 148 | 71 | 91 | 191 | 744 | | | | | | | | | | | | | |
| lacune | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |
| sola direzione senza velocità | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |

| DIREZIONI | NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------|-----|-----|----|----|-----|
| | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | | | | | | |
| | GENNAIO | | | | | | FEBBRAIO | | | | | | MARZO | | | | | | APRILE | | | | | | MAGGIO | | | | | | GIUGNO | | | | | |
| N | 64 | 64 | 8 | 1 | — | 137 | 14 | 25 | 7 | — | — | 46 | 25 | 23 | 3 | 1 | — | 52 | 26 | 69 | 3 | — | — | 98 | 27 | 33 | 7 | — | — | 67 | 36 | 40 | 8 | 9 | — | 93 |
| NNE | 30 | 38 | 3 | 3 | — | 74 | 8 | 34 | 32 | 21 | 25 | 120 | 13 | 55 | 7 | 6 | 1 | 82 | 7 | 17 | 10 | — | — | 34 | 14 | 43 | 12 | 1 | — | 70 | 4 | 18 | 4 | 3 | — | 29 |
| NE | 15 | 17 | — | — | — | 32 | 6 | 3 | 9 | 13 | 11 | 42 | 9 | 20 | 17 | 7 | 3 | 56 | 4 | 29 | 12 | — | — | 45 | 7 | 32 | 9 | — | 1 | 49 | 7 | 28 | 16 | — | 51 | |
| ENE | 9 | 8 | — | — | — | 17 | 1 | — | 1 | 5 | 3 | 10 | 15 | 24 | 13 | 3 | — | 55 | 4 | 26 | 29 | 5 | 3 | 67 | 10 | 23 | 19 | 14 | 13 | 79 | 2 | 10 | 6 | 1 | — | 19 |
| E | 47 | 82 | 43 | 23 | 8 | 203 | 6 | 2 | 5 | 2 | 3 | 18 | 15 | 16 | 10 | 2 | 1 | 44 | 14 | 67 | 19 | 3 | 1 | 104 | 24 | 74 | 29 | 5 | 5 | 137 | 25 | 57 | 23 | 4 | — | 109 |
| ESE | 3 | — | 1 | 7 | 6 | 17 | 2 | — | — | — | — | 2 | 13 | 21 | — | 1 | — | 35 | 7 | 23 | 4 | — | — | 34 | 12 | 32 | 3 | 1 | 1 | 49 | 2 | 7 | 1 | — | 10 | |
| SE | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | 8 | 6 | 1 | 3 | — | 18 | 9 | 20 | 11 | — | — | 40 | 4 | 10 | 4 | — | — | 18 | 5 | 16 | 7 | — | 28 | |
| SSE | — | 2 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | 8 | 3 | 6 | 6 | — | — | 15 | 6 | 28 | 8 | — | — | 42 | 7 | 12 | 4 | 1 | — | 24 |
| S | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 17 | 25 | 5 | 1 | — | — | 31 | 34 | 66 | 14 | — | — | 114 | 22 | 78 | 17 | 7 | — | 124 | 27 | 74 | 9 | 6 | — | 116 | 34 | 86 | 35 | 2 | — | 157 |
| SSW | 11 | — | — | — | — | 11 | 22 | 16 | 2 | — | — | 40 | 13 | 22 | 2 | — | — | 37 | — | 8 | 8 | — | — | 16 | 5 | 24 | 1 | — | — | 30 | 19 | 15 | — | 1 | — | 35 |
| SW | 12 | 8 | 1 | — | — | 21 | 21 | 27 | 1 | — | — | 49 | 22 | 37 | 9 | 7 | — | 75 | 15 | 34 | 24 | 1 | — | 74 | 2 | 2 | — | — | — | 4 | 13 | 9 | — | 8 | — | 30 |
| WSW | 2 | 3 | — | — | — | 5 | 5 | 4 | 1 | — | — | 10 | 1 | 4 | 1 | 2 | — | 8 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 7 | 7 | — | — | — | 14 | 14 | 9 | 4 | 1 | — | 28 |
| W | 10 | 14 | 1 | — | — | 25 | 4 | 9 | — | — | — | 13 | — | 5 | 2 | 2 | — | 9 | 4 | 2 | — | — | — | 6 | 2 | 5 | 2 | — | — | 9 | 7 | 4 | — | — | 11 | |
| WNW | 9 | 7 | — | — | — | 16 | 4 | 3 | — | — | — | 7 | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 8 | 3 | — | — | 12 | 3 | 4 | — | — | 1 | 8 |
| NW | 40 | 22 | 6 | — | — | 68 | 53 | 10 | — | — | — | 63 | 20 | 8 | 2 | — | — | 30 | 4 | 9 | — | — | — | 13 | — | — | — | — | — | — | 9 | 8 | 2 | 2 | — | 21 |
| NNW | 25 | 29 | 6 | 4 | 1 | 65 | 46 | 58 | 5 | — | — | 109 | 50 | 35 | 3 | 1 | — | 89 | 14 | 18 | 1 | 2 | — | 35 | 13 | 7 | — | — | — | 20 | 16 | 7 | 3 | — | — | 26 |
| sola velocità senza direzione | — | — | — | — | — | — | 27 | 12 | 1 | — | — | 40 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| calme | 33 | — | — | — | — | 33 | 67 | — | — | — | — | 67 | 29 | — | — | — | — | 29 | 11 | — | — | — | — | 11 | 28 | — | — | — | — | 28 | 41 | — | — | — | — | 41 |
| somme | 315 | 299 | 71 | 40 | 19 | 744 | 315 | 299 | 65 | 41 | 42 | 672 | 269 | 345 | 87 | 38 | 5 | 744 | 145 | 409 | 144 | 18 | 4 | 720 | 189 | 402 | 106 | 27 | 20 | 744 | 244 | 330 | 113 | 32 | 1 | 720 |
| lacune | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| sola direzione senza velocità | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| DIREZIONI | NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------|-----|-----|----|----|-----|
| | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h ^ | Totale mensile | | | | | | |
| | LUGLIO | | | | | | AGOSTO | | | | | | SETTEMBRE | | | | | | OTTOBRE | | | | | | NOVEMBRE | | | | | | DICEMBRE | | | | | |
| N | 28 | 84 | 3 | — | — | 115 | 26 | 85 | 7 | 2 | — | 120 | 6 | 14 | 1 | — | — | 21 | 13 | 6 | — | — | — | 19 | 17 | 15 | — | — | — | 32 | 6 | 11 | 1 | — | — | 18 |
| NNE | 6 | 24 | 1 | — | — | 31 | 19 | 63 | 17 | 8 | — | 107 | 33 | 104 | 20 | 3 | 1 | 161 | 45 | 214 | 16 | — | — | 275 | 46 | 160 | 42 | 16 | 1 | 265 | 44 | 252 | 71 | 16 | 1 | 384 |
| NE | 6 | 21 | 12 | — | — | 39 | 10 | 24 | 2 | 1 | — | 37 | 13 | 18 | 2 | — | — | 33 | 2 | 26 | 4 | — | — | 32 | 3 | 5 | 6 | — | — | 14 | 4 | 11 | 15 | 8 | — | 38 |
| ENE | 5 | 29 | 9 | — | — | 43 | 2 | 22 | 11 | 5 | 2 | 42 | 3 | 28 | 14 | 2 | 4 | 51 | — | 29 | 33 | 16 | 10 | 88 | 6 | 10 | 13 | 14 | 3 | 46 | 2 | 4 | 26 | 37 | 71 | 140 |
| E | 20 | 51 | 6 | — | 2 | 79 | 19 | 57 | 2 | 2 | — | 80 | 1 | 7 | 1 | — | — | 9 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | |
| ESE | 2 | 10 | — | — | — | 12 | 5 | 29 | 3 | — | — | 37 | 9 | 15 | 1 | — | — | 25 | 9 | 9 | — | — | — | 18 | 5 | 4 | — | 1 | 3 | 13 | — | — | — | — | — | |
| SE | 6 | 28 | 4 | — | — | 38 | 14 | 25 | 3 | — | — | 42 | 8 | 14 | 1 | — | — | 23 | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| SSE | 3 | 17 | 6 | — | — | 26 | 5 | 27 | 9 | — | — | 41 | 13 | 43 | 15 | 9 | 2 | 82 | 11 | 18 | — | 1 | 6 | 36 | 8 | 8 | 2 | — | 1 | 19 | — | — | — | — | — | |
| S | 44 | 95 | 9 | — | — | 148 | 34 | 63 | 6 | 1 | — | 104 | 9 | 28 | 3 | — | — | 40 | 17 | 1 | — | — | — | 18 | 8 | 7 | 1 | 1 | 3 | 20 | — | — | — | — | — | |
| SSW | 13 | 9 | 3 | 1 | — | 26 | 4 | 6 | 4 | — | — | 14 | 15 | 30 | 18 | 5 | — | 68 | 13 | 7 | — | 1 | — | 21 | 6 | 24 | 16 | 5 | 5 | 56 | — | — | — | — | — | |
| SW | 9 | 5 | 5 | 1 | 1 | 21 | 4 | 8 | — | — | — | 12 | 8 | 5 | 1 | — | — | 14 | 6 | 5 | — | — | — | 11 | 8 | 1 | — | — | — | 9 | — | 2 | — | — | 2 | |
| WSW | 9 | 8 | 11 | 6 | 11 | 45 | 12 | 11 | 3 | 6 | 3 | 35 | 22 | 44 | 8 | 7 | 1 | 82 | 23 | 21 | 4 | 5 | — | 53 | 16 | 20 | 4 | 1 | 3 | 44 | 10 | 14 | 4 | — | — | 28 |
| W | 8 | 8 | 2 | — | — | 18 | — | 2 | — | — | — | 2 | 5 | 3 | 1 | — | — | 9 | 5 | — | — | — | — | 5 | 3 | 3 | 1 | — | — | 7 | 2 | 1 | 1 | — | 4 | |
| WNW | 6 | 12 | 2 | 1 | 1 | 22 | 4 | 8 | 3 | — | — | 15 | 10 | 16 | 4 | — | — | 30 | 19 | 11 | — | — | — | 30 | 18 | 5 | 2 | — | — | 25 | 7 | 15 | 5 | — | 27 | |
| NW | 5 | 3 | 2 | — | — | 10 | 6 | 3 | 1 | — | — | 10 | 5 | 6 | 1 | — | — | 12 | 5 | 7 | — | — | — | 12 | 8 | 2 | — | — | — | 10 | 1 | 3 | 1 | — | 5 | |
| NNW | 19 | 15 | 4 | — | — | 38 | 7 | 24 | — | — | 2 | 33 | 14 | 21 | 2 | — | — | 37 | 40 | 32 | — | — | — | 72 | 50 | 51 | 6 | 6 | — | 113 | 40 | 44 | 4 | — | 88 | |
| sola velocità senza direzione | 7 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| calme | 21 | — | — | — | — | 21 | 13 | — | — | — | — | 13 | 23 | — | — | — | — | 23 | 51 | — | — | — | — | 51 | 44 | — | — | — | — | 44 | 9 | — | — | — | 9 | |
| somme | 217 | 419 | 79 | 9 | 15 | 739 | 184 | 457 | 71 | 25 | 7 | 744 | 197 | 396 | 93 | 26 | 8 | 720 | 261 | 387 | 57 | 23 | 16 | 744 | 248 | 315 | 93 | 44 | 19 | 719 | 125 | 357 | 129 | 61 | 72 | 744 |
| lacune | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| sola direzione senza velocità | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

TAB. V.

Frequenza delle velocità del vento nelle singole direzioni. — Osservatorio del VENDA

17

| DIREZIONI | NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------|-----|-----|----|----|-----|
| | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | | | | | | |
| | GENNAIO | | | | | | FEBBRAIO | | | | | | MARZO | | | | | | APRILE | | | | | | MAGGIO | | | | | | GIUGNO | | | | | |
| N | 14 | 11 | 11 | 3 | 1 | 40 | 5 | 5 | 1 | — | — | 11 | 17 | 10 | 1 | — | — | 28 | 5 | 4 | — | — | — | 9 | 2 | — | 2 | 1 | — | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | 9 |
| NNE | 9 | 15 | 8 | 3 | — | 35 | 9 | 8 | 1 | — | — | 18 | 6 | 8 | 4 | 2 | 5 | 25 | 10 | 1 | 5 | — | — | 16 | 1 | 2 | 4 | 1 | — | 8 | 2 | 2 | 1 | — | 5 | |
| NE | 16 | 22 | 12 | 15 | 19 | 84 | 13 | 19 | 7 | — | 3 | 42 | 20 | 18 | 10 | 8 | 6 | 62 | 17 | 16 | 4 | 1 | — | 38 | 21 | 23 | 10 | 13 | 4 | 71 | 10 | 10 | 7 | 3 | 2 | 32 |
| ENE | 26 | 45 | 42 | 14 | 42 | 169 | 11 | 27 | 27 | 25 | 50 | 140 | 15 | 23 | 25 | 16 | 12 | 91 | 14 | 44 | 52 | 17 | 6 | 133 | 20 | 44 | 51 | 26 | 22 | 163 | 15 | 46 | 27 | 14 | 6 | 108 |
| E | 21 | 21 | 10 | 8 | 9 | 69 | 14 | 16 | 13 | 9 | 42 | 94 | 6 | 14 | 21 | 14 | 9 | 64 | 7 | 34 | 23 | 17 | 2 | 83 | 16 | 20 | 34 | 23 | 15 | 108 | 12 | 37 | 38 | 18 | 3 | 108 |
| ESE | 6 | 6 | 8 | 1 | 1 | 22 | 9 | 13 | 4 | — | 1 | 27 | 6 | 17 | 8 | 5 | — | 36 | 8 | 25 | 8 | — | — | 41 | 9 | 21 | 6 | — | 2 | 38 | 15 | 20 | 8 | 4 | — | 47 |
| SE | 3 | 13 | 6 | 1 | — | 23 | 12 | 4 | 3 | 1 | 1 | 21 | 13 | 9 | 6 | 1 | 3 | 32 | 10 | 18 | 5 | — | — | 33 | 13 | 11 | 6 | — | — | 30 | 15 | 10 | 4 | 2 | — | 31 |
| SSE | 5 | 11 | 2 | 5 | 2 | 25 | 1 | 6 | 2 | — | 1 | 10 | 9 | 9 | 2 | — | — | 20 | 9 | 4 | 2 | — | — | 15 | 7 | 6 | 1 | 1 | 1 | 16 | 15 | 16 | 4 | — | — | 35 |
| S | 13 | 2 | 1 | 1 | — | 17 | 6 | — | — | — | 1 | 7 | 5 | 6 | — | 1 | 2 | 14 | 7 | 6 | 3 | 1 | 1 | 18 | 10 | 8 | 3 | 1 | — | 22 | 10 | 23 | 19 | 3 | — | 55 |
| SSW | 6 | 4 | 1 | — | — | 11 | 13 | 1 | — | — | — | 14 | 13 | 6 | — | 2 | — | 21 | 6 | 6 | 2 | 1 | 1 | 16 | 21 | 13 | 8 | — | — | 42 | 10 | 14 | 3 | — | — | 27 |
| SW | 22 | 14 | 3 | — | — | 39 | 16 | — | 3 | — | — | 19 | 11 | 19 | 8 | — | — | 38 | 23 | 28 | 6 | 5 | — | 62 | 23 | 21 | 4 | — | — | 48 | 21 | 29 | 2 | 1 | — | 53 |
| WSW | 18 | 9 | 1 | — | — | 28 | 19 | 11 | 5 | — | — | 35 | 25 | 49 | 23 | 4 | 2 | 103 | 17 | 38 | 41 | 13 | 6 | 115 | 33 | 43 | 11 | 5 | — | 92 | 29 | 49 | 11 | 2 | — | 91 |
| W | 23 | 16 | 3 | 2 | — | 44 | 14 | 16 | 16 | 1 | — | 47 | 19 | 36 | 22 | 19 | 5 | 101 | 13 | 16 | 19 | 14 | 6 | 68 | 14 | 11 | 3 | — | — | 28 | 16 | 17 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| WNW | 19 | 12 | 5 | 3 | — | 39 | 13 | 26 | 10 | 3 | 1 | 53 | 12 | 23 | 17 | 6 | — | 58 | 4 | 5 | 10 | 12 | 3 | 34 | 10 | 14 | 4 | 1 | — | 29 | 10 | 5 | 5 | 5 | — | 25 |
| NW | 10 | 10 | 5 | 1 | — | 26 | 8 | 7 | 3 | 3 | — | 21 | 7 | 14 | 6 | 1 | — | 28 | 4 | 4 | 2 | 1 | — | 11 | 4 | 6 | — | — | — | 10 | 10 | 8 | 5 | — | — | 23 |
| NNW | 12 | 12 | 3 | — | — | 27 | 16 | 1 | — | — | — | 17 | 4 | 5 | 2 | — | — | 11 | 3 | 1 | — | — | — | 4 | 6 | 4 | — | — | — | 10 | 6 | 5 | 4 | — | — | 15 |
| sola velocità senza direzione | 15 | 12 | 1 | — | — | 28 | 15 | 16 | 9 | 5 | — | 45 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | 3 | — | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| calme | 18 | — | — | — | — | 18 | 11 | — | — | — | — | 11 | 12 | — | — | — | — | 12 | 7 | — | — | — | — | 7 | 24 | — | — | — | — | 24 | 16 | — | — | — | — | 16 |
| somme | 256 | 235 | 122 | 57 | 74 | 744 | 205 | 176 | 104 | 47 | 100 | 632 | 200 | 266 | 155 | 79 | 44 | 744 | 165 | 251 | 186 | 85 | 25 | 712 | 234 | 247 | 147 | 72 | 44 | 744 | 217 | 293 | 141 | 55 | 14 | 720 |
| lacune | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| sola direzione senza velocità | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| DIREZIONI | LUGLIO | | | | | | AGOSTO | | | | | | SETTEMBRE | | | | | | OTTOBRE | | | | | | NOVEMBRE | | | | | | DICEMBRE | | | | | |
|-----------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile | da 0 a 9 km/h | da 10 a 19 km/h | da 20 a 29 km/h | da 30 a 39 km/h | da 40 km/h | Totale mensile |
| | LUGLIO | | | | | | AGOSTO | | | | | | SETTEMBRE | | | | | | OTTOBRE | | | | | | NOVEMBRE | | | | | | DICEMBRE | | | | | |
| N | 5 | 2 | 2 | — | — | 9 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 9 | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | 12 | 4 | 3 | — | — | 19 | 4 | 4 | — | 1 | 1 | 10 | 21 | 25 | 4 | 1 | — | 51 |
| NNE | 4 | 6 | 3 | 1 | — | 14 | 10 | 4 | 3 | 1 | — | 18 | 6 | 1 | 3 | 7 | 6 | 23 | 17 | 13 | 6 | — | — | 36 | 7 | 9 | 11 | — | 1 | 28 | 21 | 34 | 18 | 5 | 1 | 79 |
| NE | 3 | 9 | 9 | 2 | — | 23 | 11 | 21 | 7 | 5 | 4 | 48 | 10 | 23 | 11 | 4 | 1 | 49 | 18 | 28 | 40 | 31 | 3 | 120 | 12 | 22 | 26 | 20 | 7 | 87 | 24 | 24 | 43 | 29 | 43 | 163 |
| ENE | 8 | 19 | 26 | 3 | — | 56 | 9 | 17 | 17 | 9 | 1 | 53 | 26 | 44 | 27 | 4 | 1 | 102 | 42 | 57 | 55 | 15 | 8 | 177 | 40 | 40 | 29 | 22 | 9 | 140 | 13 | 26 | 46 | 26 | 25 | 136 |
| E | 17 | 48 | 29 | 12 | 5 | 111 | 16 | 48 | 27 | 4 | — | 95 | 26 | 20 | 12 | 5 | 5 | 68 | 12 | 30 | 15 | 5 | 7 | 69 | 20 | 7 | 15 | 9 | 9 | 60 | 1 | 7 | 5 | 5 | 3 | 21 |
| ESE | 9 | 22 | 1 | 5 | — | 37 | 8 | 35 | 14 | 4 | — | 61 | 13 | 5 | 2 | — | — | 20 | 3 | 7 | 2 | 1 | — | 13 | 4 | 2 | 2 | — | 2 | 10 | 3 | 7 | 3 | — | — | 13 |
| SE | 8 | 24 | 9 | 3 | — | 44 | 22 | 36 | 5 | 1 | — | 64 | 10 | 12 | 1 | — | — | 23 | 12 | 5 | 1 | 2 | 1 | 21 | 3 | 4 | 1 | — | 3 | 11 | 6 | 2 | — | — | 8 | |
| SSE | 20 | 48 | 4 | — | — | 72 | 26 | 68 | 24 | 3 | — | 121 | 12 | 23 | 2 | — | — | 37 | 4 | 3 | 1 | — | 1 | 9 | 10 | 6 | 7 | 2 | — | 25 | 2 | — | 1 | — | — | 3 |
| S | 20 | 39 | 12 | 2 | — | 73 | 16 | 23 | 12 | 6 | — | 57 | 20 | 23 | 8 | 2 | — | 53 | 7 | — | — | — | 4 | 11 | 15 | 9 | 4 | 6 | 1 | 35 | — | 1 | 1 | — | — | 2 |
| SSW | 15 | 16 | 2 | 1 | — | 34 | 16 | 9 | 2 | — | — | 27 | 13 | 13 | 15 | 3 | 1 | 45 | 17 | 4 | — | — | 1 | 22 | 9 | 8 | 23 | 16 | 7 | 63 | — | 1 | 1 | — | — | 2 |
| SW | 20 | 15 | 1 | 1 | — | 37 | 15 | 5 | 1 | — | — | 21 | 17 | 12 | 7 | 8 | 13 | 57 | 50 | 10 | 1 | — | — | 61 | 20 | 15 | 14 | 4 | 16 | 69 | 4 | 2 | — | — | — | 6 |
| WSW | 32 | 27 | 7 | 7 | 16 | 89 | 10 | 23 | 5 | 4 | 5 | 47 | 19 | 37 | 12 | 8 | 6 | 82 | 10 | 11 | 1 | — | — | 22 | 17 | 11 | 7 | 1 | 2 | 38 | 4 | 4 | 3 | — | — | 11 |
| W | 10 | 12 | 20 | 10 | 9 | 61 | 5 | 18 | 15 | 7 | 1 | 46 | 10 | 12 | 9 | 19 | 3 | 53 | 27 | 24 | 7 | 1 | 5 | 64 | 17 | 19 | 2 | 4 | — | 42 | 17 | 5 | 3 | 4 | 1 | 30 |
| WNW | 6 | 9 | 12 | 8 | 4 | 39 | 3 | 12 | 6 | 6 | 2 | 29 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 27 | 22 | 10 | 2 | — | 4 | 38 | 11 | 9 | — | — | — | 20 | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 7 |
| NW | 3 | 6 | 6 | 2 | — | 17 | 7 | 5 | 4 | — | — | 16 | 13 | 5 | 5 | — | — | 23 | 5 | 7 | — | 1 | — | 13 | 7 | 2 | — | — | — | 9 | 8 | 9 | 2 | — | — | 19 |
| NNW | 10 | 8 | 1 | — | 2 | 21 | 10 | 2 | — | — | — | 12 | 7 | 1 | — | — | — | 8 | 10 | 3 | — | — | | | | | | | | | | | | | | |

Frequenza del vento nelle singole direzioni

TAB. VI.

Osservatorio di FIUME

| MESE | Direzione da | | | | | | | | | | | | | | | | calma | dati manc. |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------------|
| | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | | |
| | ore | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio . | 102 | 110 | 80 | 83 | 72 | 43 | 43 | 27 | 6 | 14 | 27 | 11 | 5 | 14 | 21 | 47 | 8 | 31 |
| Febbraio . | 85 | 96 | 83 | 60 | 42 | 38 | 27 | 27 | 15 | 27 | 17 | 24 | 11 | 29 | 25 | 24 | 6 | 46 |
| Marzo . . | 42 | 76 | 68 | 48 | 67 | 16 | 17 | 39 | 26 | 30 | 36 | 34 | 27 | 116 | 23 | 27 | 1 | 51 |
| Aprile . . | 41 | 60 | 51 | 36 | 36 | 14 | 12 | 42 | 21 | 38 | 68 | 44 | 46 | 134 | 12 | 32 | — | 33 |
| Maggio . . | 46 | 76 | 51 | 67 | 28 | 10 | 7 | 38 | 17 | 9 | 17 | 77 | 57 | 156 | 19 | 15 | 8 | 46 |
| Giugno . . | 43 | 37 | 91 | 44 | 11 | 5 | 4 | 23 | 16 | 25 | 28 | 53 | 94 | 129 | 14 | 56 | — | 47 |
| Luglio . . | 49 | 54 | 32 | 34 | 48 | 18 | 10 | 8 | 15 | 27 | 26 | 66 | 90 | 118 | 35 | 63 | — | 51 |
| Agosto . . | 72 | 72 | 53 | 55 | 29 | 13 | 6 | 6 | 9 | 9 | 16 | 45 | 83 | 184 | 9 | 49 | — | 34 |
| Settembre | 55 | 61 | 73 | 52 | 53 | 42 | 27 | 19 | 42 | 27 | 17 | 35 | 30 | 133 | 10 | 18 | — | 26 |
| Ottobre . . | 51 | 90 | 67 | 96 | 35 | 7 | 10 | 13 | 23 | 22 | 21 | 19 | 22 | 180 | 50 | 14 | — | 24 |
| Novembre | 68 | 60 | 58 | 63 | 22 | 7 | 13 | 16 | 17 | 67 | 35 | 56 | 35 | 93 | 35 | 55 | — | 20 |
| Dicembre . | 134 | 104 | 74 | 126 | 15 | 9 | 5 | 4 | 14 | 17 | 6 | 6 | 2 | 70 | 24 | 110 | — | 24 |
| Somma annua | 788 | 896 | 781 | 764 | 458 | 212 | 181 | 262 | 221 | 312 | 314 | 470 | 502 | 1356 | 277 | 510 | 23 | 433 |

Osservatorio di TRENTO

| MESE | Direzione da | | | | | | | | | | | | | | | | calma | dati manc. |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|------------|
| | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | | |
| | ore | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio . | 65 | 120 | 40 | 16 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 14 | 33 | 188 | 121 | 100 | 20 | — |
| Febbraio . | 65 | 124 | 31 | 15 | 7 | 9 | 15 | 9 | 5 | 4 | 10 | 21 | 37 | 127 | 87 | 90 | 16 | — |
| Marzo . . | 15 | 99 | 43 | 22 | 11 | 12 | 32 | 30 | 4 | 9 | 17 | 38 | 52 | 197 | 102 | 48 | 13 | — |
| Aprile . . | 28 | 73 | 37 | 61 | 53 | 19 | 18 | 23 | 18 | 22 | 24 | 20 | 36 | 89 | 74 | 106 | 19 | — |
| Maggio . . | 33 | 41 | 37 | 146 | 58 | 30 | 12 | 31 | 57 | 54 | 27 | 3 | 6 | 22 | 58 | 115 | 14 | — |
| Giugno . . | 33 | 40 | 43 | 101 | 33 | 24 | 19 | 40 | 57 | 54 | 17 | 6 | 6 | 14 | 72 | 118 | 43 | — |
| Luglio . . | 22 | 75 | 79 | 44 | 17 | 23 | 22 | 49 | 17 | 16 | 13 | 14 | 20 | 136 | 97 | 64 | 36 | — |
| Agosto . . | 12 | 41 | 84 | 37 | 10 | 13 | 8 | 38 | 11 | 10 | 14 | 4 | 5 | 56 | 82 | 45 | 8 | 266 |
| Settembre | 11 | 42 | 76 | 120 | 19 | 30 | 28 | 40 | 29 | 25 | 16 | 4 | 11 | 41 | 111 | 99 | 18 | — |
| Ottobre . | 84 | 91 | 92 | 118 | 18 | 10 | 7 | 17 | 13 | 18 | 15 | 6 | 5 | 43 | 74 | 96 | 37 | — |
| Novembre | 63 | 80 | 83 | 48 | 15 | 36 | 12 | 25 | 7 | 4 | 7 | 1 | 3 | 11 | 100 | 208 | 17 | — |
| Dicembre . | 50 | 47 | 31 | 48 | 15 | 30 | 12 | 5 | 8 | 4 | 2 | 1 | 6 | 14 | 49 | 361 | 61 | — |
| Somma annua | 481 | 873 | 676 | 776 | 261 | 242 | 189 | 310 | 228 | 223 | 166 | 132 | 220 | 938 | 1027 | 1450 | 302 | 266 |

Osservatorio di PADOVA

| MESE | Direzione da | | | | | | | | | | | | | | | | calma | dati manc. |
|-------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------------|
| | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | | |
| | ore | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio . | 143 | 74 | 103 | 32 | 11 | 16 | 6 | 5 | 4 | 4 | 10 | 25 | 53 | 73 | 79 | 74 | 32 | — |
| Febbraio . | 99 | 67 | 131 | 52 | 38 | 1 | 2 | 2 | 6 | 27 | 20 | 12 | 41 | 27 | 36 | 61 | 56 | — |
| Marzo . . | 60 | 101 | 102 | 38 | 36 | 22 | 6 | 19 | 27 | 32 | 37 | 56 | 34 | 22 | 40 | 75 | 37 | — |
| Aprile . . | 32 | 77 | 82 | 63 | 43 | 64 | 18 | 8 | 19 | 44 | 54 | 20 | 26 | 9 | 20 | 81 | 60 | — |
| Maggio . . | 54 | 101 | 99 | 69 | 43 | 56 | 52 | 28 | 38 | 16 | 18 | 22 | 16 | 20 | 21 | 65 | 13 | 13 |
| Giugno . . | 37 | 61 | 84 | 52 | 50 | 50 | 49 | 40 | 39 | 23 | 35 | 25 | 26 | 34 | 18 | 50 | 31 | 16 |
| Luglio . . | 55 | 64 | 77 | 25 | 64 | 76 | 47 | 36 | 33 | 18 | 35 | 43 | 15 | 22 | 28 | 88 | 18 | — |
| Agosto . . | 76 | 71 | 71 | 45 | 81 | 74 | 33 | 21 | 11 | 10 | 27 | 24 | 27 | 30 | 58 | 73 | 12 | — |
| Settembre | 59 | 98 | 51 | 35 | 42 | 63 | 37 | 22 | 31 | 17 | 33 | 12 | 18 | 32 | 81 | 60 | 29 | — |
| Ottobre . . | 53 | 83 | 92 | 50 | 19 | 16 | 14 | 18 | 22 | 3 | 24 | 16 | 38 | 68 | 82 | 105 | 41 | — |
| Novembre | 63 | 53 | 58 | 26 | 2 | 14 | 16 | 18 | 7 | 6 | 21 | 5 | 9 | 24 | 92 | 265 | 41 | — |
| Dicembre . | 190 | 149 | 107 | 23 | 8 | 3 | 8 | — | 2 | — | 9 | 24 | 45 | 25 | 61 | 49 | 41 | — |
| Somma annua | 921 | 999 | 1057 | 510 | 431 | 455 | 288 | 217 | 239 | 200 | 323 | 284 | 348 | 386 | 616 | 1046 | 411 | 29 |



Capannina termometrica e strumenti vari

Torre anemometrica

FIG. 6. — Osservatorio meteorologico di Colle Venda (m. 573 s. m.).

| LIMITI DELL'INTERVALLO | Gennaio | | Febbraio | | Marzo | | Aprile | | Maggio | | Giugno | | Luglio | | Agosto | | Settembre | | Ottobre | | Novembre | | Dicembre | |
|---------------------------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. | ore | milles. |
| TRIESTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. (0-9 Km/h) | 405 | 544 | 388 | 577 | 524 | 704 | 382 | 531 | 479 | 644 | 455 | 632 | 392 | 527 | 419 | 563 | 341 | 474 | 370 | 497 | 375 | 521 | 243 | 327 |
| II. (10-19 Km/h) | 140 | 188 | 98 | 146 | 155 | 208 | 195 | 271 | 152 | 204 | 178 | 247 | 239 | 321 | 184 | 247 | 231 | 321 | 123 | 165 | 119 | 165 | 148 | 199 |
| III. (20-29 Km/h) | 76 | 102 | 53 | 79 | 28 | 38 | 78 | 108 | 43 | 58 | 47 | 65 | 74 | 100 | 84 | 113 | 110 | 153 | 107 | 144 | 112 | 156 | 71 | 95 |
| IV. (30-39 Km/h) | 43 | 58 | 30 | 45 | 24 | 32 | 44 | 61 | 25 | 34 | 25 | 35 | 36 | 48 | 35 | 47 | 29 | 40 | 107 | 144 | 59 | 82 | 91 | 122 |
| V. (> 39 Km/h) | 80 | 108 | 103 | 153 | 13 | 18 | 21 | 29 | 45 | 60 | 15 | 21 | 3 | 4 | 22 | 30 | 9 | 12 | 37 | 50 | 55 | 76 | 191 | 257 |
| Dati mancanti | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| VENEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. (0-9 Km/h) | 315 | 423 | 315 | 469 | 269 | 361 | 145 | 201 | 189 | 254 | 244 | 339 | 217 | 294 | 184 | 247 | 197 | 274 | 261 | 351 | 248 | 345 | 125 | 168 |
| II. (10-19 Km/h) | 299 | 402 | 209 | 311 | 345 | 464 | 409 | 569 | 402 | 540 | 330 | 458 | 419 | 567 | 457 | 614 | 396 | 550 | 387 | 520 | 315 | 438 | 357 | 480 |
| III. (20-29 Km/h) | 71 | 95 | 65 | 97 | 87 | 117 | 144 | 199 | 106 | 143 | 113 | 157 | 79 | 107 | 71 | 95 | 93 | 129 | 57 | 77 | 93 | 129 | 129 | 173 |
| IV. (30-39 Km/h) | 40 | 54 | 41 | 61 | 38 | 51 | 18 | 25 | 27 | 36 | 32 | 44 | 9 | 12 | 25 | 34 | 26 | 36 | 23 | 31 | 44 | 61 | 61 | 82 |
| V. (> 39 Km/h) | 19 | 26 | 42 | 62 | 5 | 7 | 4 | 6 | 20 | 27 | 1 | 2 | 15 | 20 | 7 | 9 | 8 | 11 | 16 | 21 | 19 | 27 | 72 | 97 |
| Dati mancanti | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| VENEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. (0-9 Km/h) | 256 | 344 | 205 | 324 | 200 | 269 | 165 | 232 | 234 | 314 | 217 | 301 | 193 | 261 | 194 | 265 | 237 | 339 | 301 | 406 | 243 | 347 | 159 | 267 |
| II. (10-19 Km/h) | 235 | 316 | 176 | 279 | 266 | 358 | 251 | 353 | 247 | 332 | 293 | 407 | 310 | 419 | 329 | 449 | 239 | 342 | 216 | 291 | 171 | 244 | 161 | 271 |
| III. (20-29 Km/h) | 122 | 164 | 104 | 165 | 155 | 208 | 186 | 261 | 147 | 198 | 141 | 196 | 144 | 195 | 144 | 197 | 119 | 170 | 134 | 181 | 144 | 205 | 131 | 220 |
| IV. (30-39 Km/h) | 57 | 77 | 47 | 74 | 79 | 106 | 85 | 119 | 72 | 97 | 55 | 76 | 57 | 77 | 51 | 70 | 65 | 93 | 56 | 76 | 85 | 121 | 71 | 119 |
| V. (> 39 Km/h) | 74 | 99 | 100 | 158 | 44 | 59 | 25 | 35 | 44 | 59 | 14 | 19 | 36 | 48 | 14 | 19 | 39 | 56 | 34 | 46 | 58 | 83 | 73 | 123 |
| Dati mancanti | — | — | 40 | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | 4 | — | 12 | — | 21 | — | 3 | — | 19 | — | 149 | — |

FREQUENZA DEL VENTO NEL 1927

Dall'esame delle tab. V e VI e delle *rose dei venti* riprodotte nelle figg. 7 e 8, appare quanto segue:

Fiume. — La rosa annua presenta una punta ad WNW (154‰), che denota la maggior frequenza dei venti in questa direzione. Le minori frequenze si hanno invece per i venti del II quadrante, mentre più elevate risultano quelle dei venti del I quadrante.

Il massimo si presenta in quasi tutti i mesi ad WNW (la maggiore frequenza si ha in agosto con 25‰) ad eccezione di gennaio, febbraio e dicembre che presentano un massimo nella direzione N.

In luglio ed agosto basse sono le frequenze per i venti del II quadrante, in dicembre quelle dei venti del II e III.

Trieste. — La rosa annua si divide in due lobi, uno orientale, l'altro occidentale (IV quadrante); quello orientale, il più sviluppato, comprende le quattro direzioni ENE, E, ESE, SE con due massimi, il principale a SE (193‰) l'altro ad E (167‰); il lobo del IV quadrante si sviluppa attorno ad WNW nella quale direzione si verifica la massima frequenza (65‰).

In gennaio, febbraio, novembre e dicembre le direzioni prevalenti sono quelle comprese nel settore tra ENE e SE (senso destrorso) le altre sono scarse. Negli altri mesi si distingue un massimo ad ENE ed E e un'altro a SE; aumenta la frequenza delle componenti occidentali; si ha la maggiore frequenza nella direzione WNW in agosto con 14‰.

Venezia. — La rosa media annua presenta tre punte principali: la maggiore di tutte a NNE (188‰), denota la maggiore frequenza di questa direzione; vien subito dopo quella a S (102‰) e infine la direzione da E (90‰).

Le direzioni meno frequenti sono quelle da W ed WNW, alle quali due spetta insieme una frequenza di (36‰).

Da un mese al successivo la frequenza delle singole direzioni varia abbastanza regolarmente, così da rivelare una certa periodicità annuale. Mentre in gennaio sono scarsissimi i venti delle direzioni da ESE per S sino ad WNW, in febbraio aumenta la frequenza dei venti del III quadrante e scarseggiano quelli orientali; a partire da marzo la rosa dei venti presenta tre punte più o meno acute: una attorno a nord, l'altra attorno a levante, la terza attorno a mezzogiorno. Da settembre in poi in luogo delle punte a nord e a levante, si ha una sola punta a NNE ed inoltre da ottobre sino alla fine dell'anno va diminuendo sempre più la frequenza dei venti meridionali, e la rosa è quasi tutta raccolta nel settore da NNW per N a ENE.

Padova. — Nella rosa annua di Padova le direzioni comprese tra NNW e NE come al solito sono le più frequenti, e la frequenza delle singole è poco differente l'una dall'altra (465‰ a 4 direzioni). La frequenza delle altre direzioni va diminuendo man mano che ci si

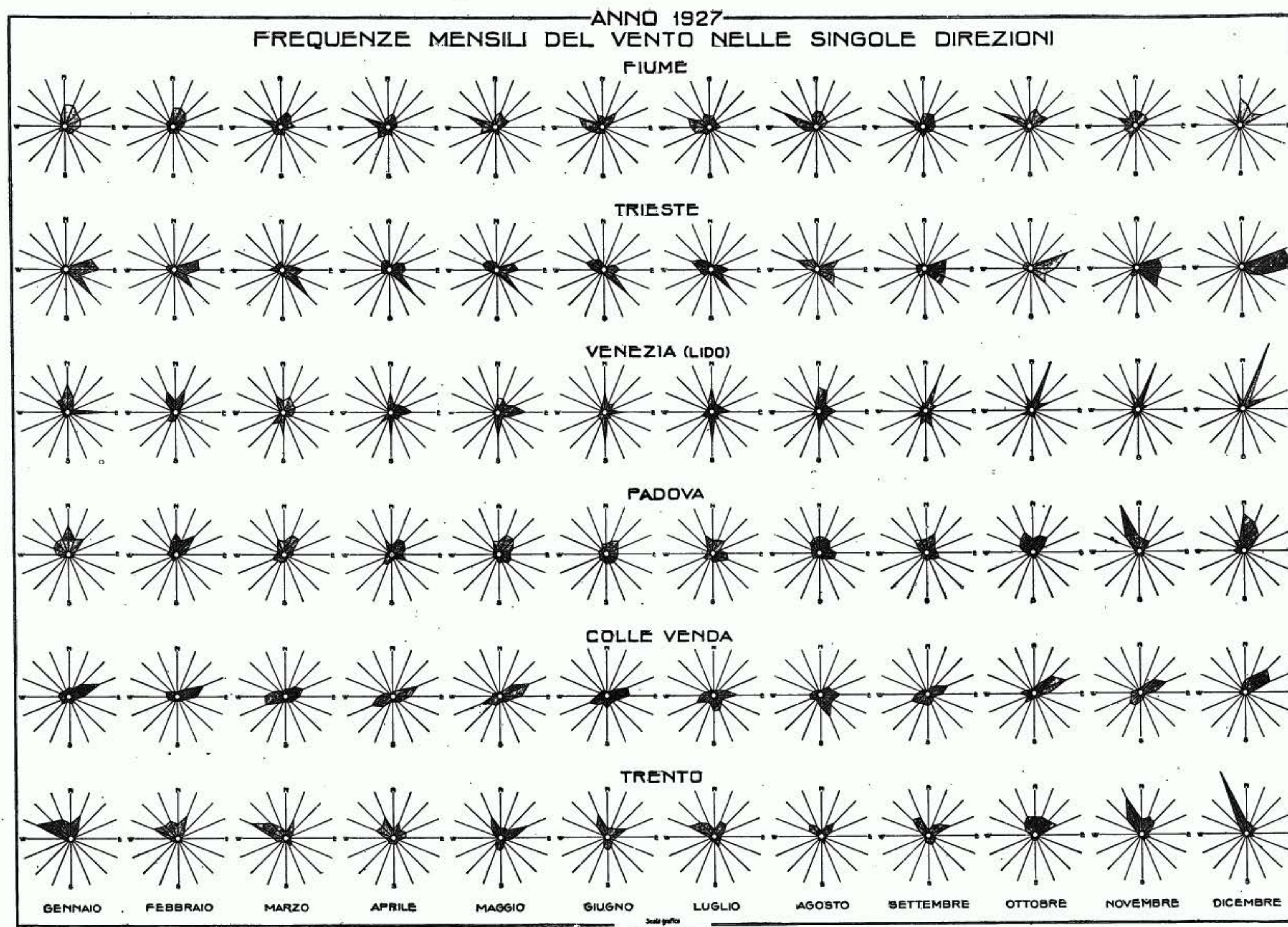
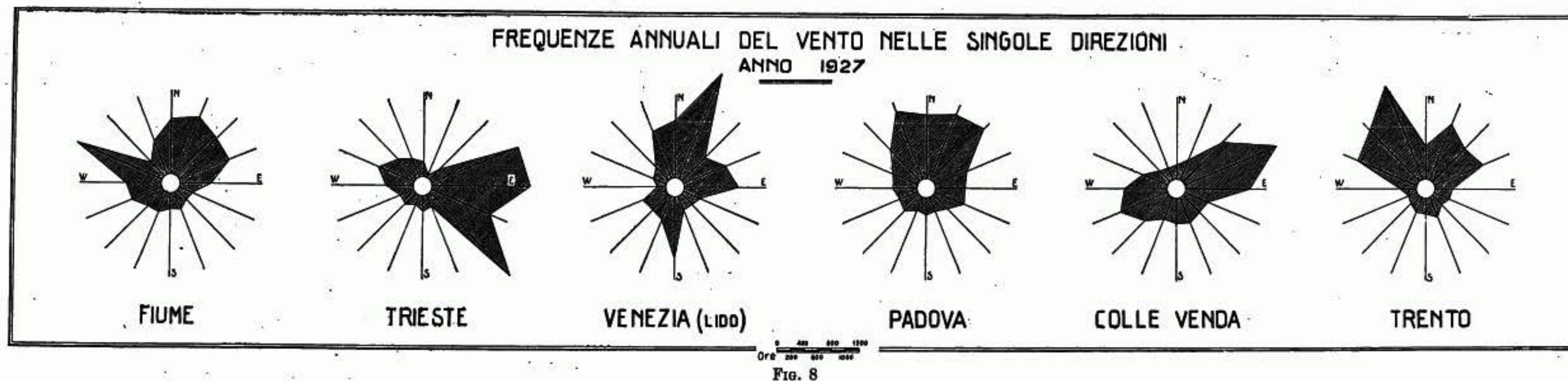


Fig. 7

avvicina alle 3 direzioni meridionali: SSE, S, SSW, alle quali 3 complessivamente spetta una frequenza di 76‰.

Nelle rose mensili non si osservano variazioni notevoli nella frequenza relativa delle varie

esteso è nel IV quadrante e comprende le tre direzioni WNW, NW, NNW con un massimo a NNW (168‰); segue il lobo del I quadrante che comprende le tre direzioni NNE, NE, ENE con un massimo a NNE (101‰) ed infine, il meno sviluppato di tutti, il lobo attorno a



direzioni, se non che in marzo e aprile aumentano leggermente, rispetto ai mesi precedenti, i venti del III quadrante, mentre in maggio, giugno quelli del II, a scapito di quelli del IV; in luglio, agosto, settembre, le direzioni del III quadrante diminuiscono di frequenza e tornano ad aumentare quelle del IV; in novembre la direzione NNW mostra una frequenza eccezionale, mentre in dicembre la frequenza più alta è nel settore tra N e NE.

Venda. — La rosa annua riproduce nella forma e nelle proporzioni la rosa degli anni precedenti, mostrando la prevalenza di due direzioni opposte: ENE (169‰) e WSW (87‰)

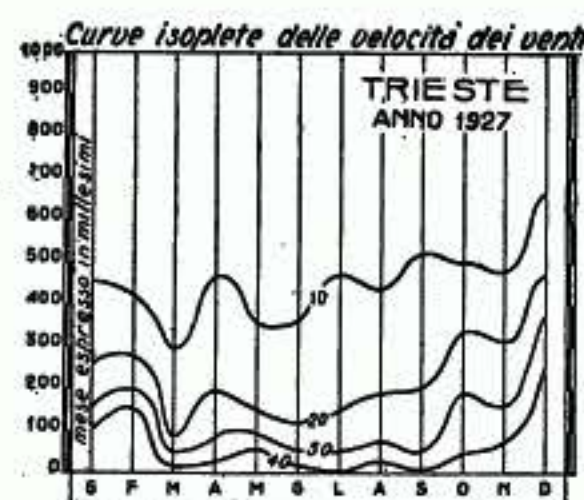


Fig. 9

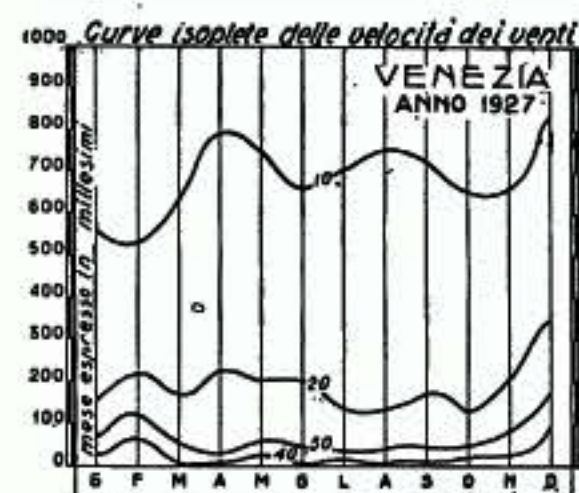


Fig. 10

con un terzo massimo secondario, appena pronunciato, a SSE (45‰); i venti compresi tra NNE e NW (senso sinistrorso) sono i meno frequenti (104‰ a 4 direzioni).

I due massimi, l'uno a ENE, l'altro a WSW, si ripetono in quasi tutti i mesi; in luglio ed agosto quello orientale è spostato ad E, in novembre quello occidentale è spostato a SW. Il massimo orientale è sempre il principale, tranne in marzo in cui il massimo principale è quello occidentale e in agosto quello meridionale. Inoltre in giugno, luglio, agosto, appare un terzo massimo tra S e SE.

Trento. — La rosa annua presenta tre lobi, distinti da minimi intermedi; il lobo più

mezzogiorno con le tre direzioni SSE, S, SSW con il massimo a SSE (36‰).

Nei mesi di gennaio, febbraio, ottobre, novembre, dicembre, mancando quasi del tutto le correnti risalenti dalla pianura lungo la vallata dell'Adige, la rosa si riduce al IV quadrante.

Essa negli altri mesi si allarga maggiormente verso E e si ripartisce in due, con un minimo attorno a N; nei mesi di maggio, giugno, luglio, hanno il massimo sviluppo le correnti meridionali che danno alla rosa una forma tripartita.

I numeri della riga "Somme", della tab. V rappresentano le ore in cui il vento spirò con velocità comprese nei vari intervalli, indipendentemente dalla direzione.

Detti numeri sono riportati nella tab. V a) e accanto ad essi sono dati gli equivalenti in millesimi del totale di ore mensili nelle quali si ebbero le registrazioni; nelle figure 9, 10, 11, dopo d'aver segnato per ogni intervallo di velocità, corrispondentemente ad ogni mese, la frequenza in millesimi (tab. V a), si sono tracciate le curve isoplete, le quali mostrano entro quali limiti di tempo oscillano i valori considerati.

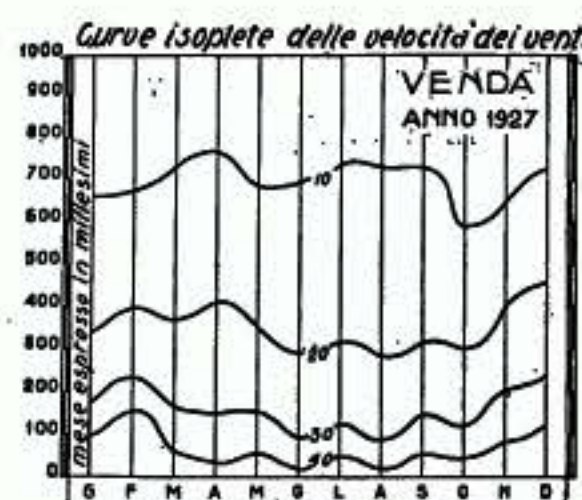


Fig. 11

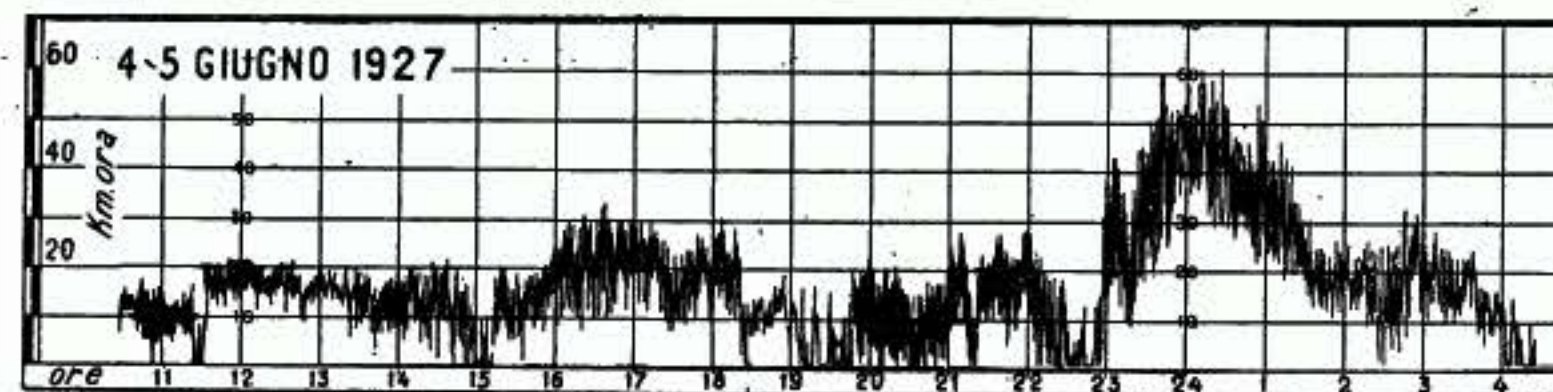


Fig. 12

Dall'esame della tab. II risulta che anche nel 1927, come nell'anno precedente, si verifica nell'andamento annuo della velocità del vento un valore medio mensile massimo in dicembre a Trieste (media km/h 25,6) a Padova (media km/h 6,7,

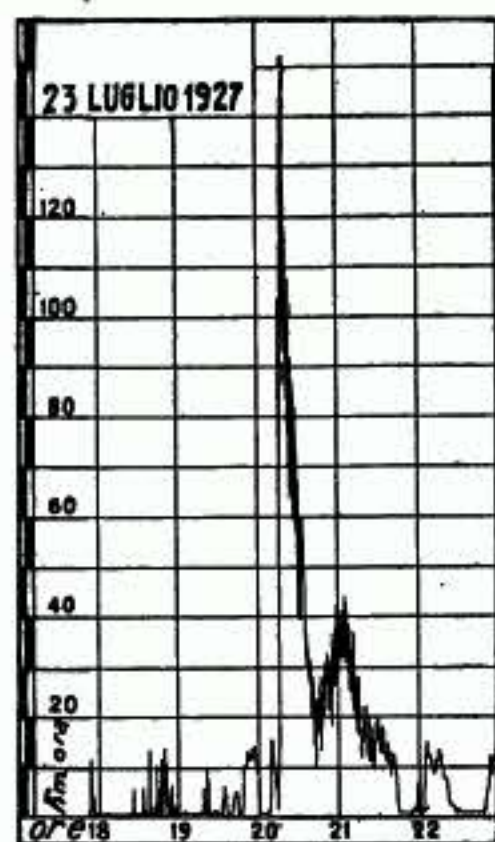


FIG. 13

ma qui la differenza da mese a mese è piccola) e a Venezia (Lido) (media km/h 19,1); al Venda mancano i dati di parecchi giorni del mese di dicembre, ma dalla relazione dell'osservatore è lecito presumere che anche in quel mese siano superate le medie mensili precedenti, compresa quella di febbraio (km/h 20,8) che rappresenta la maggiore delle medie calcolate.

In aprile si verifica la massima media a Trento (km/h 7,7); la media di dicembre di poco differisce dalla media annua.

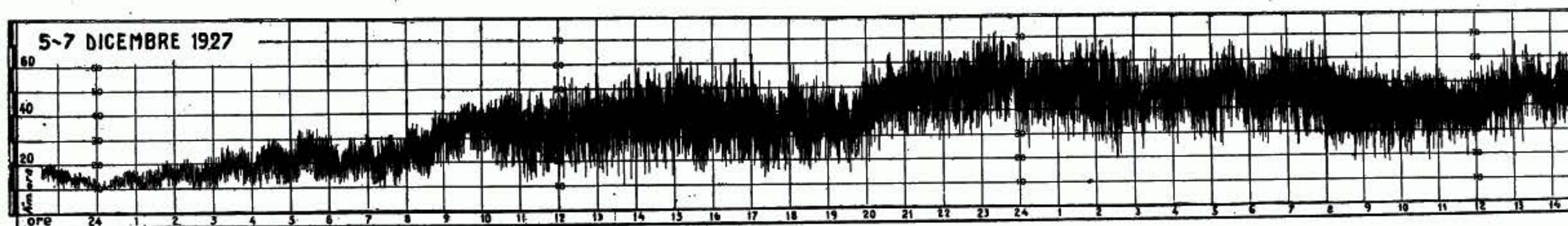
In marzo a Trieste si verifica una media molto bassa, (km/h 8,5) la più bassa di tutto l'anno.

Unitamente all'esame delle figure e della tab. V a) appare che mentre a Venezia le frequenze massime si hanno attorno ai valori medi del II intervallo (tra 10 e 19 km/h) e che scarso è il numero di ore con venti del V intervallo (ossia con venti di velocità > 39 km/h), a Trieste invece la massima frequenza, in tutti i mesi, si ha attorno ai venti del I intervallo, ma numerose sono, specie in gennaio e dicembre, le ore con venti del V intervallo.

Per questo riguardo al Venda (Colli Euganei) si verifica un fenomeno medio; in gennaio e febbraio i venti più frequenti

sono quelli del I intervallo, ma nei mesi successivi la frequenza decresce lentamente col crescere dell'intensità del vento e le bufere ivi si fanno sentire con frequenza di poco inferiore che a Trieste. Negli altri mesi la maggiore frequenza spetta ai venti del II intervallo, ma con un massimo meno accentuato che a Venezia.

Da questo esame appare che, per il maggior numero delle velocità intermedie, il vento in laguna sia meglio utilizzabile che nelle altre due località. Le figg. 12 a 16 riproducono i dia-



grammi anemometrici registrati dall'anemografo Dines all'Osservatorio di Venezia (Lido) scelti in modo da dare un'idea dei vari comportamenti dei venti che si presentano sulla laguna, l'azione dei quali sulle acque e sui manufatti è in stretta relazione con la intensità non meno che con la loro direzione.

La fig. 12 da l'esempio di un vento

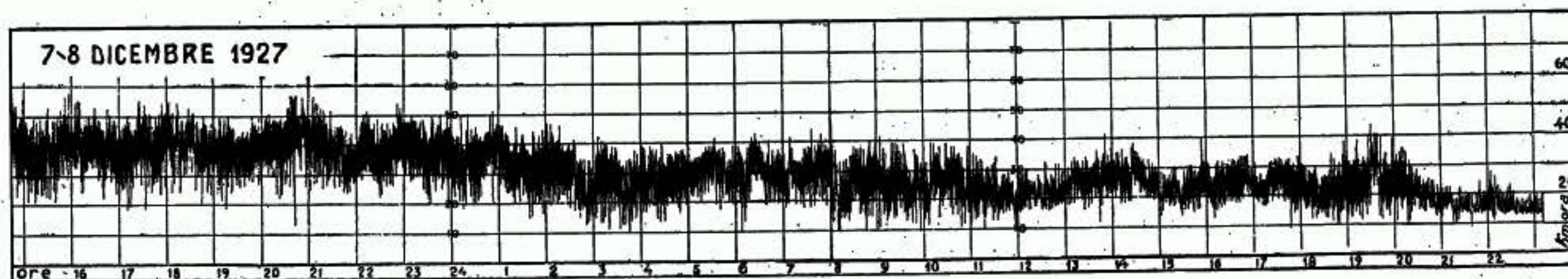


FIG. 15

costituito da una serie quasi ininterrotta di raffiche alternantesi con indebolimenti del vento dominante. La fig. 13 rappresenta una raffica, la più forte che si sia registrata dal 1922 (epoca dell'impianto dello strumento); essa insorge improvvisa, raggiunge i 153 km/h per pochi istanti e poi si calma.

La fig. 14 invece da l'esempio di una forte raffica (89 km/h) a breve durata, durante un periodo di vento forte (attorno ai 50 km/h) che in seguito va calmandosi lentamente.

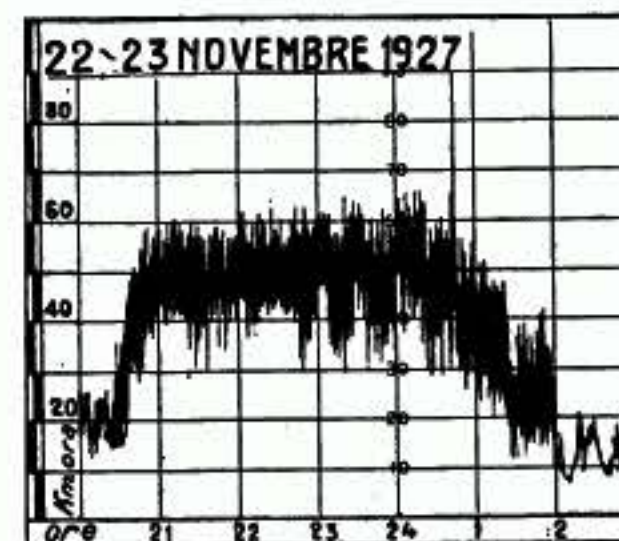


FIG. 14

La fig. 15, da l'esempio di un vento forte del I° quadrante, abbastanza teso, di durata notevole (oltre 72 ore).

La fig. 16 offre l'esempio di un vento teso ma più irregolare del precedente.

La media annua della pressione atmosferica del 1927 a Venezia è di mm. 761,4 inferiore al valor normale di mm. 0,3; è lecito ritenere che poco diversa sia la differenza in tutta la regione.

Le maggiori differenze mensili sono: in eccesso in febbraio di mm. 3,1 e novembre di mm. 3,4, in difetto in gennaio di mm. -3,5, in dicembre di mm. -3,3, in luglio di mm. -1,8.

L'andamento annuo della pressione è alquanto differente dal normale: il massimo invernale, che è anche massimo principale annuo, si verifica in febbraio, anziché in gennaio: concorda il minimo primaverile in aprile, minimo principale; un altro massimo importante si presenta in novembre, pari a quello di febbraio.

Il massimo assoluto annuo si presenta in febbraio mm. 775,2, di poco superiore al massimo di novembre mm. 775,0; il minimo assoluto si verifica in novembre con mm. 741,5.

L'escursione mensile superiore al valore medio in agosto e novembre, è leggermente inferiore negli altri mesi.

Le variazioni barometriche più degne di nota per la loro lunghezza e per la loro intensità a Venezia sono:

In senso decrescente:

a) dai mm. 774,1 delle ore 10 del 20 marzo ai mm. 751,3 delle ore 17 del 24, ossia mm. 22,8 in ore 103, pari a mm. 0,22 all'ora;

b) dai mm. 765,2 delle ore 0 del 22 marzo ai mm. 747,4 delle ore 14 del 23, ossia mm. 17,8 in ore 38, pari a mm. 0,47 all'ora.

c) dai mm. 755,2 delle ore 11 del 9 novembre ai mm. 741,8 delle ore 7 del 10, ossia mm. 13,4 in 20 ore, pari a mm. 0,67 all'ora.

Inoltre il 4 gennaio in ore 6 1/2 la diminuzione è di mm. 5,6 pari a

c) dai mm. 754,3 delle ore 4 del 23 novembre ai mm. 773,9 delle ore 10 del 26; mm. 19,6 in 78 ore, pari a mm. 0,25 all'ora.

Come aumenti più rapidi vanno ricordati: quello di mm. 2,7 in ore 2,14 il 5 gennaio, pari a mm. 1,2 all'ora e quello di mm. 4,9 in ore 6,14 il 12 novembre, pari a mm. 0,80 all'ora.

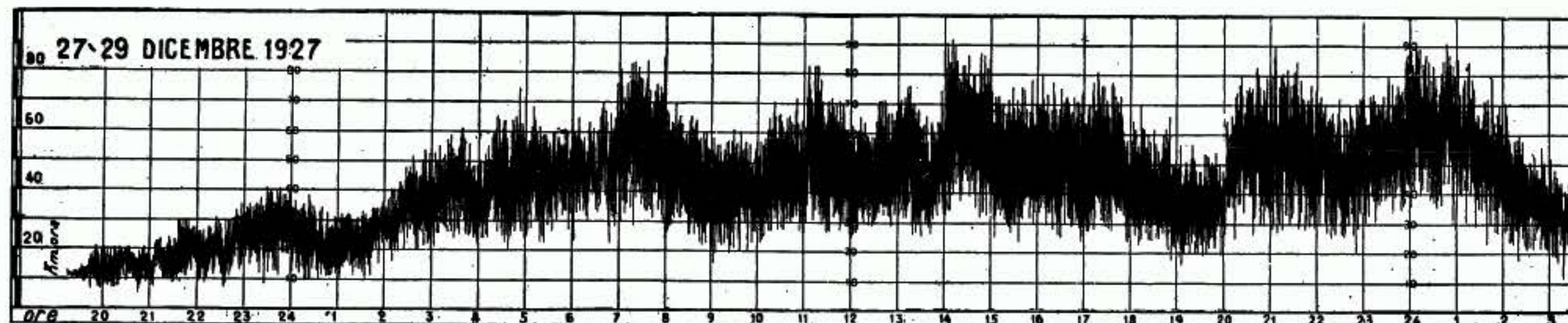


Fig. 16

TAB. VII. — Frequenza delle raffiche registrate dall'anemografo a pressione Dines a Venezia (Lido).

| MESE | Intensità in km./ora | | | | | Raffiche massime km./ora |
|-----------------|----------------------|---------|---------|---------|------|--------------------------|
| | 50 - 59 | 60 - 69 | 70 - 79 | 80 - 89 | ≥ 90 | |
| Gennaio . . . | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 86 |
| Febbraio . . . | 7 | 1 | 1 | 1 | — | 83 |
| Marzo . . . | 4 | 2 | — | — | — | 64 |
| Aprile . . . | 4 | 2 | — | 1 | — | 80 |
| Maggio . . . | 1 | 2 | — | — | — | 63 |
| Giugno . . . | — | 3 | 1 | — | — | 70 |
| Luglio . . . | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 153 |
| Agosto . . . | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 90 |
| Settembre . . . | 4 | 3 | 1 | — | — | 76 |
| Ottobre . . . | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 85 |
| Novembre . . . | 1 | 2 | 1 | 2 | — | 88 |
| Dicembre . . . | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 92 |
| TOTALE . . . | 29 | 24 | 11 | 7 | 5 | |

mm. 0,88 all'ora; il 16 dello stesso mese in 4 ore la diminuzione è di mm. 3,5, pari a mm. 0,88 all'ora.

Le diminuzioni più rapide sono quelle del 23 ottobre, quando in ore 2 1/2 il barometro segna una diminuzione di mm. 3 pari a mm. 1,02 all'ora e il 10 novembre in cui segna una diminuzione di mm. 4,5 in 4 ore, pari a mm. 1,13 all'ora.

In senso crescente:

a) dai mm. 750,9 delle ore 12 del 16 agosto ai mm. 758,1 delle ore 24 dello stesso giorno; mm. 7,2 in 12 ore, pari a mm. 0,60 all'ora;

b) dai mm. 747,8 delle ore 4 del 12 novembre ai mm. 762,9 delle ore 24 dello stesso giorno; mm. 15,1 in 20 ore, pari a mm. 0,75 all'ora;

TAB. VIII. — Pressione atmosferica a Venezia ridotta a zero ed al mare (mm. 700 +)

| | Gennaio | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | ANNO |
|---------------------------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|------|
| Media 1927 | 60,8 | 66,0 | 60,1 | 59,6 | 61,1 | 60,5 | 59,0 | 60,1 | 60,0 | 63,4 | 66,0 | 59,7 | 61,4 |
| valore nor. (1851 - 1909) | 64,3 | 62,9 | 60,2 | 59,6 | 60,3 | 60,8 | 60,8 | 61,2 | 62,5 | 62,0 | 62,6 | 63,0 | 61,7 |
| Scostamento | -3,5 | +3,1 | -0,1 | 0,0 | +0,8 | -0,3 | -1,8 | -1,1 | -2,5 | +1,4 | +3,4 | -3,3 | -0,3 |
| Estremi assoluti 1927 | Mass. | 73,1 | 75,2 | 74,9 | 68,8 | 68,7 | 68,8 | 64,8 | 68,6 | 65,9 | 71,9 | 75,0 | 69,1 |
| | Min. | 48,1 | 57,2 | 46,1 | 50,5 | 54,5 | 54,2 | 50,9 | 49,4 | 49,2 | 47,3 | 41,5 | 47,8 |
| Escursione | 25,0 | 18,0 | 28,1 | 18,3 | 14,2 | 14,6 | 13,9 | 19,2 | 16,7 | 24,6 | 33,5 | 21,3 | 20,6 |

Tipi isobarici

Dall'esame della tab. IX appare come alcuni tipi isobarici si presentino di preferenza nei primi due gruppi (il primo a precipitazioni generali a tutta la regione, il secondo a precipitazioni parziali, ossia limitate ad una parte della regione, o disseminate disordinatamente in diversi punti) altri quasi esclusivamente nel terzo, (senza precipitazioni) altri infine quasi indifferentemente in ognuno dei tre gruppi. Da tale constatazione si deduce esser lecito distribuire nei riguardi delle precipitazioni i detti tipi in tre categorie:

I^a. Tipi apportatori di precipitazioni (quelli che si presentano quasi esclusivamente nel I e II gruppo) e sono i tipi III A, III, IV, V, XV A, XV, XVI A, XVI B, XVI C, XVII 1s, XVII A.

II^a. Tipi senza precipitazioni (quelli del III gruppo) e sono i tipi I, IX, X, XI, XII, XIV, XVI C, XVIII, XVIII 1s.

III^a. Tipi incerti e sono i tipi II, VI, VII, VIII, XIII, XVII B.

Mentre al presentarsi dei tipi isobarici della I e II categoria è possibile fare previsioni sulle precipitazioni, con tanta maggiore attendibilità quanto meglio ad essi assomigliano le distribuzioni isobariche, i tipi della III categoria da soli non permettono dar luogo a previsioni, perchè in questi casi sulla determinazione del tempo intervengono anche altri fattori oltre la distribuzione isobarica al suolo.

Tipi isobarici e condizioni di tempo che li accompagnarono

TAB. IX.

| MESE | | I | II | III A | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV A | XV | XVI A | XVI B | XVI C | XVII IS | XVII A | XVII B | XVII C | XVIII | XVIII S. L. | * |
|---------------------------------|---------------------|---|----|----------|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|------|-----|---------|----|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------------|----|
| CON PRECIPITAZIONI GENERALI | Gennaio | — | — | 3 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| | Febbraio | — | 1 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| | Marzo | — | — | 2 | — | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| | Aprile | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Maggio | — | 3 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| | Giugno | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Luglio | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| | Agosto | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Settembre | — | 2 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Ottobre | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Novembre | — | — | 4 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Dicembre | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Somma annua | | — | 7 | 17 | 8 | 24 | 4 | 6 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | — | 4 | 10 | — | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 5 |
| CON PRECIPITAZIONI PARZIALI | Gennaio | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| | Febbraio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Marzo | — | 1 | — | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Aprile | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| | Maggio | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Giugno | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| | Luglio | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| | Agosto | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| | Settembre | — | 2 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Ottobre | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Novembre | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Dicembre | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Somma annua | | — | 4 | 4 | 7 | 8 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 3 | — | 5 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | 2 |
| SENZA PRECIPITAZIONI | Gennaio | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 6 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Febbraio | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 7 | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — |
| | Marzo | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| | Aprile | — | 1 | — | 1 | — | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 3 | — | — | — |
| | Maggio | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| | Giugno | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| | Luglio | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| | Agosto | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | 2 |
| | Settembre | — | 1 | — | — | 1 | — | 3 | 1 | — | — | 4 | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Ottobre | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 4 | 2 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| | Novembre | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| | Dicembre | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 4 | — | — | 1 |
| Somma annua | | 6 | 8 | 1 | 5 | 3 | 5 | 7 | 7 | 11 | 11 | 33 | 5 | 14 | 21 | 11 | 3 | 2 | — | 1 | 5 | — | — | 3 | 21 | 1 | 1 | 5 |
| Media del quinquennio 1923-1927 | | 6 | 19 | 22 | 20 | 35 | 12 | 19 | 10 | 12 | 13 | 34 | 7 | 16 | 35 | 14 | 7 | 17 | 2 | 9 | 6 | 1 | 2 | 5 | 21 | 2 | 1 | 12 |

* Tipi che non rientrano in nessuno di quelli già classificati precedentemente.

B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | |
|--|----------|--|----------|
| Pluviometro a superficie ricevente di $\frac{1}{10}$ di m ² | P | Idroelettrica Veneta | I. V. |
| Pluvionivometro id. id. id. id. | Pn | Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica | U. C. M. |
| Pluviometro id. id. di $\frac{1}{100}$ id. | Pa | Hydrographischen Zentralbureau - Vienna | H. Z. |
| Pluvionivometro id. id. id. id. | Pv | Precipitazione nulla | — |
| Pluviografo | Pr | Precipitazione nevosa (misurata al pluvionivometro) | * |
| Pluvionivometro totalizzatore | Pn t. | Pioggia | • |
| Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque | U. I. | Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata | n |
| Comitato Talassografico | C. T. | Dato incerto | ? |
| Istituto Idrografico della R. Marina | R. M. | Dato mancante | » |
| Bonifica Padana | B. P. | Dato interpolato | [] |
| Consorzio d'Irrigazione Ledra - Tagliamento | C. L. T. | | |

DEFINIZIONI

1. Altezza di precipitazione (mm.): quoziente del volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa, eventualmente, la neve sciolta) per l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.
2. Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.
3. Intensità media di precipitazione, in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

4. Afflusso meteorico (mc.) a un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: totale volume della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.
5. Altezza di afflusso (mm.) a un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
6. Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec. per kmq.) a un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo, diviso per la durata di questo e per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nel corso dell'anno e delle quali nel Bollettino mensile sono state pubblicate le osservazioni giornaliere. Esse sono disposte secondo l'ordine stabilito per il Bollettino mensile e cioè, per ogni bacino secondario, in ordine d'altitudine decrescente.

Per ogni stazione sono indicati: il bacino principale ed eventualmente il bacino secondario di primo ordine, il tipo dell'apparecchio, le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma), la quota sul mare, l'altezza della bocca ricevente sul suolo, l'anno d'istituzione, l'ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento ed infine cognome e nome dell'osservatore.

Le stazioni pluviografiche sono stampate in grassetto.

TABELLA II. — Contiene i totali mensili ed annui, sia delle precipitazioni come del numero dei giorni piovosi.

Per ogni stazione il totale mensile più elevato è stampato in grassetto, il più basso in corsivo e sottolineato.

Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili si è colmata la lacuna mediante confronti con stazioni attigue ed analogamente situate, le quali abbiano funzionato regolarmente nell'anno: i valori così determinati e il corrispondente totale annuo sono posti fra parentesi quadre.

Per ogni stazione sono indicati i totali mensili ed annui del numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 mm.

In appendice alla tabella II sono riportati i risultati delle letture effettuate nell'annata alle stazioni aventi pluvionivometri totalizzatori che abbiano funzionato regolarmente. Per ogni totalizzatore considerato sono altresì riportate le osservazioni contemporanee fatte alle stazioni pluviometriche vicine o analogamente ubicate perchè possano servire ad opportuni confronti.

TABELLA III. a) b). — La prima tabella contiene, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i valori dei volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti mediante planimetrazione delle aree racchiuse fra successive isoiete nella carta delle precipitazioni, ed assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla

media delle precipitazioni corrispondenti alle due isoiete che la limitano. Gli afflussi meteorici annui sono indicati anche in l/sec. kmq.

La seconda tabella riporta per i bacini considerati i volumi di afflusso meteorico mensile ed annuo in mm. di altezza d'acqua e l'equivalente numero di litri per secondo e per kmq. Per avere il valore dei volumi di afflusso meteorico mensile in mm d'altezza d'acqua, si sono calcolate le medie mensili delle osservazioni alle stazioni pluviometriche, opportunamente distribuite sul bacino imbrifero, e si sono corrette dette medie moltiplicandole per il rapporto fra il volume di afflusso meteorico annuo espresso in mm. d'altezza d'acqua, dedotto come è stato già esposto, mediante planimetrazione della carta delle precipitazioni, e la media delle altezze di precipitazione osservate in quelle stazioni durante l'anno.

TABELLA IV. — Per alcune stazioni, opportunamente scelte, espone la ripartizione dei giorni piovosi in relazione alla entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono ripartiti in otto categorie, da quelli con precipitazione inferiore a mm. 1 sino a quelli con precipitazione superiore a 100 mm. nelle 24 ore.

TABELLA V. — Riporta per ogni mese, le precipitazioni giornaliere più elevate osservate in quelle stazioni che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno e che valgono a definire le condizioni tipiche della regione.

Il punto interrogativo, sia nella colonna del giorno che in quella dell'altezza di pioggia, sta ad indicare che la precipitazione massima giornaliera non poté essere individuata, perchè nelle schede erano riportati cumulativamente i dati di più giorni. Per ogni stazione che possiede dati completi è stampato in grassetto il massimo valore giornaliero dell'anno.

TABELLA VI. — Riporta per ognuna delle stazioni considerate nella Tab. V le precipitazioni massime avvenute in periodi di uno, due, tre, quattro, cinque, dieci, venti e trenta giorni consecutivi, appartenenti o non ad uno stesso mese.

TABELLA VII. — Riporta le precipitazioni di maggior intensità registrate dai pluviografi.

TABELLA VIII. — Contiene i valori, in centimetri, delle quantità di neve cadute durante ciascun mese alle stazioni ove si fanno osservazioni regolari dell'altezza del manto nevoso sul suolo e riporta i valori dell'altezza del manto alla fine di ogni decade del mese.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (1) | | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (1) |
|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|--|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | | | | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| Isola di S. Pietro | | | | | | | | | | | segue Bacini minori fra la Fiumara e l'Arsa | | | | | | | | | |
| S. Pietro dei Nembi | — | Pn | 2° 6' E | 44° 28' | 10 | — | 1925 | Rodoslovich Giov. | | | Apriano | — | P | 1° 50' E | 45° 21' | 500 | — | 1922 | Blagar Giovanni | Funzionò anche dal 1890 al 1913 |
| Isola di Sansego | | | | | | | | | | | Sappianè | — | Pa | 1° 49' E | 45° 29' | 427 | — | 1924 | Fermeglia Egidio | Funzionò anche dal 1895 al 1919 |
| Sansego | — | Pn | 1° 52' E | 44° 31' | 5 | — | 1925 | Giurinovich Luigi | | | S. Lucia di Albona | — | Pa | 1° 42' E | 44° 59' | 426 | — | 1924 | Studentich Giov. | Funzionò anche dal 1900 al 1917 |
| Isola di Unie | | | | | | | | | | | Bergùt grande | — | Pa | 1° 51' E | 45° 26' | 338 | — | 1918 | Mandic Albina | Funzionò anche dal 1900 al 1917 |
| Unie | — | Pn | 1° 48' E | 44° 39' | 5 | — | 1925 | Damianovich Natale | | | Albona | — | Pa | 1° 40' E | 45° 6' | 320 | — | 1918 | Millevoi Giuseppina | Funzionò anche dal 1900 al 1917 |
| Isola di Lussin | | | | | | | | | | | Fianona | — | P | 1° 44' E | 45° 9' | 168 | — | 1921 | Schinager Ferdin. | |
| Lussinpiccolo | — | Pr | 2° 2' E | 44° 32' | 11 | 1.3 | 1922 | Giadrossich Gius. | Funzionò anche dal 1890 al 1915 | | Laurana | — | P | 1° 50' E | 45° 18' | 14 | 20.0 | 1922 | Purga Antonio | Funzionò anche dal 1896 al 1898 e dal 1900 al 1906 |
| Neresine | — | Pa | 1° 57' E | 44° 40' | 3 | — | 1920 | Zuchich Maria | Funzionò anche dal 1910 al 1918 | | Abbazia | — | Pr | 1° 52' E | 45° 21' | 11 | 18.9 | 1923 | Tripol Francesco | Funzionò anche dal 1883 al 1915 |
| Isola di Cherso | | | | | | | | | | | Fiume | — | Pr | 1° 59' E | 45° 20' | 5 | 22.6 | 1924 | Bisconti cap.º Ant. | Funzionò anche dal 1860 al 1862; dal 1868 al 1905 |
| Lubenizza | — | Pn | 1° 53' E | 44° 54' | 378 | — | 1925 | Massovich Antonio | | | Arsa | | | | | | | | | |
| Dragosetti | — | Pn | 1° 52' E | 45° 6' | 290 | — | 1922 | Burburan Giovanni | Funzionò anche dal 1900 al 1919 | | Lupogliano | Bogliuno | P | 1° 40' E | 45° 21' | 403 | — | 1921 | Ghersinich Giov. | Funzionò anche dal 1906 al 1918 |
| Vrana (Stänig) | — | Pr | 1° 58' E | 44° 50' | 155 | — | 1927 | Beudin Simeone | | | S. Martino di Albona | Arsa | Pr | 1° 36' E | 45° 8' | 345 | 12.0 | 1925 | Mocorovi Giacomo | Funzionò anche dal 1910 al 1917 |
| Bellei | — | Pn | 1° 59' E | 44° 47' | 132 | — | 1925 | Iuriaco Marco | | | Bogliuno | Bogliuno | P | 1° 41' E | 45° 21' | 253 | — | 1921 | Suplina Giuseppe | Funzionò anche dal 1895 al 1897 |
| Punta Croce (?) | — | Pn | 2° 3' E | 44° 39' | 55 | — | 1925 | Depicolsuane Nicolò | | | Castel Bellai | id. | Pr | 1° 39' E | 45° 17' | 222 | 1.2 | 1925 | Emich Giacomo | Funzionò anche dal 1893 al 1917 |
| Cherso | — | Pa | 1° 58' E | 45° 58' | 5 | — | 1923 | Lemessich Nicolò | Funzionò anche dal 1900 al 1918 | | Valdarsa | id. | P | 1° 42' E | 45° 15' | 90 | — | 1921 | Gravina Andrea e Marlincich Luigi | Funzionò anche dal 1895 al 1913 |
| Sava | | | | | | | | | | | Poglie | Lago d'Arsa | Pr | 1° 41' E | 45° 12' | 41 | 2.5 | 1923 | Terdoslavich Ant. Nacinovich Paolo | Funzionò anche dal 1895 al 1913 |
| Monte Nevoso | Lubiana | Pn t. | 2° E | 45° 35' | 1720 | — | 1924 | Furesa Giuseppe | | | Bacini minori fra l'Arsa e il Draga | | | | | | | | | |
| Rifugio G. D'Annunzio | id. | Pn | 2° E | 45° 38' | 1242 | — | 1927 | Iurizza Giuseppe | | | S. Vincenti | — | Pa | 1° 26' E | 45° 6' | 310 | — | 1918 | Giustovich Giov. | Funzionò anche dal 1895 al 1917 |
| Massone | id. | Pr | 1° 55' E | 45° 38' | 1003 | 11.3 | 1926 | Rusler Adolfo | Funzionò anche dal 1888 al 1918 | | Magnaduorzi | — | Pa | 1° 31' E | 45° 1' | 200 | — | 1924 | Brigic Antonio | Funzionò anche dal 1906 al 1915 |
| Lescova Dolina | id. | Pn | 2° 1' E | 45° 38' | 801 | — | 1924 | Feistritz Giovanni | Funzionò anche dal 1888 al 1918 | | Valle d'Istria | — | P | 1° 21' E | 45° 3' | 141 | — | 1922 | Fabris Guido | Funzionò anche dal 1906 al 1919 |
| Giursici | id. | Pn | 1° 51' E | 45° 40' | 703 | — | 1924 | Plahuta Mira | | | Dignano | — | Pr | 1° 24' E | 44° 58' | 134 | 2.1 | 1924 | Ferrara Luigi | Funzionò anche dal 1874 al 1877 e dal 1891 al 1918 |
| Bucüle | id. | Pr | 1° 42' E | 45° 50' | 579 | 10.0 | 1925 | Mayer Giulia | Funzionò anche dal 1902 al 1913 | | Lisignano | — | Pn | 1° 30' E | 44° 50' | 60 | — | 1927 | Marteli Graziano | |
| S. Pietro del Carso | id. | P | 1° 45' E | 45° 42' | 578 | — | 1921 | Canale Cristiano | Funzionò anche dal 1891 al 1913 | | Rovigno | — | P | 1° 12' E | 45° 5' | 36 | 2.8 | 1922 | Istituto biologico | Funzionò anche dal 1885 al 1901 |
| Preval | id. | Pn | 1° 37' E | 45° 46' | 577 | — | 1923 | Kaucich Nada | | | Draga | | | | | | | | | |
| Villa Slavina | id. | P | 1° 44' E | 45° 43' | 545 | — | 1921 | Dekleva Francesco | Funzionò anche dal 1903 al 1919 | | Pisino | — | Pr | 1° 29' E | 45° 15' | 275 | 3.0 | 1925 | Scuola Agraria | Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1884 al 1890 e dal 1893 al 1917 |
| Postumia | id. | P | 1° 44' E | 45° 47' | 501 | — | 1923 | Kuezaurek Franc. | Funzionò anche dal 1852 al 1854 il '71 - '72 - '79 e dal 1893 al 1913 | | Bacini minori fra il Draga ed il Quieto | | | | | | | | | |
| Bacini minori fra la Fiumara e l'Arsa | | | | | | | | | | | Mompaderno | — | Pa | 1° 18' E | 45° 14' | 260 | — | 1918 | Tivan Michele | Funzionò anche dal 1906 al 1917 |
| Monte Maggiore | — | Pn | 1° 45' E | 45° 18' | 950 | — | 1921 | Adriani Antonio | Funzionò anche dal 1896 al 1903 e dal 1907 al 1913 | | S. Michele di Leme | — | P | 1° 16' E | 45° 9' | 115 | — | 1922 | Tirdich Antonio | Funzionò anche dal 1880 al 1915 |
| Monte Lissina | — | Pn | 1° 46' E | 45° 23' | 644 | — | 1925 | Rubessa Matteo | | | Parenzo | — | Pr | 1° 9' E | 45° 14' | 6 | 3.4 | 1923 | Ist. agr. speriment. | Funzionò anche dal 1893 al 1899 e dal 1908 al 1916 |
| Clana | — | Pn | 1° 56' E | 45° 27' | 564 | — | 1923 | Plesnicar Antonio | Funzionò anche dal 1895 al 1918 | | | | | | | | | | | |

NB. - Dato il carattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l'Isonzo la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo valore convenzionale.

Gli apparecchi per i quali non è indicata l'altezza della bocca sul suolo sono impiantati sul terreno mediante cavalletto; in tal caso l'altezza suddetta è all'incirca di m. 1.50.

(1) Le Stazioni comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918 funzionarono sino a quell'epoca per conto del H. Z. di Vienna.

(2) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1. ^o ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (2) |
|---|--|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|--|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| Quieto | | | | | | | | | |
| Acquaviva | Brazzana | P | 1° 30' E | 45° 28' | 496 | — | 1924 | Rosi Severino | Funzionò anche dal 1898 al 1910 |
| Stridone | id. | Pr | 1° 25' E | 45° 24' | 479 | 4.3 | 1927 | Punia Ermenegildo | |
| Pòrtole | Gradogne | Pa | 1° 23' E | 45° 23' | 380 | — | 1918 | Rinaldi Pia | Funzionò anche dal 1895 al 1917 |
| Draguccio | Bottonega | Pa | 1° 33' E | 45° 20' | 359 | — | 1925 | Grossich Riccardo | |
| Corneria | Quieto | Pn | 1° 18' E | 45° 24' | 295 | — | 1925 | Bassanese Antonio | |
| Montona | Bottonega | Pr P | 1° 23' E | 46° 21' | 277 | 6.0 | 1925 1921 | Novach Umberto | |
| Pinguente | Quieto | Pr Pa | 1° 31' E | 45° 25' | 153 | 5.0 | 1925 1918 | Goloica Giovanni | Funzionò anche dal 1874 al 1875 e dal 1901 al 1917 |
| Levade | id. | Pa | 1° 23' E | 45° 22' | 13 | — | 1918 | Visintin Giovanni | Funzionò anche dal 1900 al 1917 |
| Bacini minori fra il Quieto ed il Risano | | | | | | | | | |
| Momiano | — | Pr P | 1° 16' E | 45° 27' | 275 | 9.5 | 1925 1918 | Piccolo Italo | Funzionò anche dal 1909 al 1917 |
| Buie | — | Pn | 1° 13' E | 45° 25' | 222 | — | 1918 | Bonetti Gio. Batta | Funzionò anche dal 1895 al 1917 |
| Capodistria | — | P | 1° 17' E | 45° 34' | 13 | — | 1918 | Gerosa Emilio | Funzionò anche dal 1900 al 1917 |
| S. Lorenzo di Daila | — | Pn | 1° 6' E | 45° 24' | 8 | — | 1925 | Perroncito Domen. | |
| Fasano | — | P | 1° 10' E | 45° 30' | 5 | — | 1924 | Forleo Cosimo | Funzionò anche dal 1903 al 1910. - Cessato di funzionare il V-1927 |
| Sicciole | Dragogna | P | 1° 10' E | 45° 29' | 4 | — | 1924 | Schoher Martino | Funzionò anche dal 1903 al 1914 |
| Strugnano | — | P | 1° 9' E | 45° 33' | 2 | — | 1921 | Gombach Giovanni | Funzionò anche dal 1903 al 1918 |
| Timavo superiore | | | | | | | | | |
| Cà di Caccia | Timavo | Pn | 2° 9' E | 45° 29' | 937 | — | 1924 | Themel Isidoro | Funzionò anche dal 1886 al 1918 |
| Tatre | — | Pr Pn | 1° 38' E | 45° 35' | 744 | 4.0 | 1927 | Ivanovich Antonio | |
| Torrenova | Timavo | P | 1° 48' E | 45° 35' | 454 | — | 1924 | Zidar Angelo | Funzionò anche dal 1892 al 1906 |
| Zabice | id. | Pn | 1° 54' E | 45° 31' | 440 | — | 1925 | Bremich Antonio | |
| Divaccia | id. | P | 1° 33' E | 45° 41' | 432 | — | 1921 | Lescovich Ludovico | Funzionò anche dal 1874 al 1877, dal 1897 al 1898 e dal 1911 al 1915. - Cessato di funzionare nel V-1927 |
| S. Canziano | id. | P | 1° 33' E | 45° 40' | 426 | — | 1922 | Cerveck Francesco | Funzionò anche dal 1873 al 1874 |
| Cave Auremiane | id. | Pn | 1° 35' E | 45° 40' | 424 | — | 1924 | Dekleva Augusto | Funzionò anche dal 1898 al 1905. - Cessato di funzionare nel V-1927 |
| Cossese | id. | Pr Pn | 1° 48' E | 45° 34' | 405 | 4.0 | 1925 1923 | Puc Francesco | Funzionò anche dal 1900 al 1918. - Cessato di funzionare nel III-1927 |
| Bacini minori fra il Risano e l'Isonzo (1) | | | | | | | | | |
| Vodizze | — | Pr Pn | 1° 36' E | 45° 29' | 661 | 6.0 | 1925 1925 | Anicich Giuseppe | |
| Mune | — | Pa | 1° 44' E | 45° 28' | 634 | — | 1918 | Pospisil Francesco | Funzionò anche dal 1896 al 1917 |
| Slivia | — | Pa | 1° 36' E | 45° 35' | 588 | — | 1921 | Mamilovich Gius. | Funzionò anche dal 1900 al 1919 |
| Castelnuovo | — | Pn | 1° 42' E | 45° 32' | 560 | — | 1918 | Ivanovich Bartolo | Funzionò anche dal 1900 al 1918 |
| Lanischie | — | Pn | 1° 40' E | 45° 25' | 548 | — | 1918 | Buzdon Giuseppe | Funzionò anche dal 1900 al 1915, il 1917 ed il 1918 |

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1. ^o ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (2) |
|---|--|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Bacini minori fra il Risano e l'Isonzo | | | | | | | | | |
| Tomadio | — | P | 1° 24' E | 45° 46' | 381 | — | 1922 | Cosmina Giovanni | Funzionò anche dal 1909 al 1913 |
| Basovizza | — | Pa | 1° 25' E | 45° 39' | 372 | — | 1924 | Cibic Francesco | Funzionò anche dal 1885 al 1922 |
| Sesana | — | P | 1° 26' E | 45° 43' | 369 | — | 1921 | Bekar Antonio | Funzionò anche dal 1895 al 1914 e dal 1916 al 1919 |
| Villa Opicina | — | P | 1° 20' E | 45° 42' | 320 | — | 1922 | Martini Carlo | Funzionò anche dal 1885 al 1906 |
| Comeno | — | P | 1° 18' E | 45° 50' | 286 | — | 1922 | Cosmina Gisella | Funzionò anche dal 1895 al 1911 |
| Covedo | — | Pr Pn | 1° 25' E | 45° 81' | 262 | 9.0 | 1925 1924 | Daris Angelo | |
| Prosecco | — | P | 1° 17' E | 45° 43' | 249 | — | 1923 | Lusca Vladimiro | Funzionò anche dal 1909 1915. - Cessato di funzionare nel V-1927 |
| S. Pelagio | — | P | 1° 15' E | 45° 47' | 225 | — | 1921 | Stanto Vincenzo | |
| S. Croce | — | P | 1° 16' E | 45° 45' | 200 | — | 1922 | Teuze F. Giacomo | Cessato di funzionare nel V-1927 |
| Decani | — | P | 1° 22' E | 45° 33' | 63 | — | 1921 | Obat Giovanni | |
| Sèrvola | — | P | 1° 21' E | 45° 38' | 61 | — | 1921 | Godina Andrea | Funzionò anche dal 1898 al 1899 e dal 1902 al 1914 |
| Bàrcola | — | P | 1° 19' E | 45° 41' | 15 | — | 1920 | Belgrano Pina | Funzionò anche dal 1893 al 1918 |
| Ronchi dei Legion. | — | Pn | 1° 3' E | 45° 49' | 11 | — | 1925 | Cons. Bon. Brancolo | |
| Monfalcone | — | P | 1° 5' E | 45° 49' | 6 | — | 1919 | Denon Riccardo | Funzionò anche dal 1882 al 1893; dal 1895 al 1900; dal 1904 al 1908; dal 1917 al 1918 |
| Trieste | — | Pr P | 1° 20' E | 45° 40' | 18 | 11.0 | 1918 1918 | Vercelli prof. Franc. | Funzionò anche dal 1841 al 1917 |
| Alberoni | — | Pr P | 1° 4' E | 45° 46' | 4 | 12.0 | 1925 1925 | Cons. Bon. Brancolo | |
| Valdoltra | — | P | 1° 18' E | 45° 37' | 1 | — | 1922 | Direz. Osp. Marino | Funzionò anche dal 1902 al 1913 |
| Isonzo | | | | | | | | | |
| Nà Logu | Isonzo | Pn | 1° 18' E | 46° 23' | 622 | — | 1925 | Muznick Francesco | |
| Sonzia | id. | Pn | 1° 13' E | 46° 21' | 476 | — | 1924 | Munich Don Cirillo | Funzionò anche dal 1895 al 1915 |
| Monte Mangart (*) | Coritenza | Pn t. | 1° 12' E | 46° 26' | 2678 | — | 1925 | Fabris F. | |
| Passo Predil | id. | Pn | 1° 8' E | 45° 26' | 1162 | — | 1920 | Baumgartner Rod. | |
| Plezzo | id. | Pr Pn | 1° 7' E | 46° 21' | 450 | 14.5 | 1919 1919 | Ursic Francesco | Funzionò anche dal 1892 al 1893 e dal 1896 al 1915 |
| Uccea | Uccea | Pn | 0° 57' E | 46° 18' | 663 | — | 1925 | Buttolo Anna Bles | Funzionò anche dal 1910 al 1915 |
| Caporetto | Isonzo | Pr Pn | 1° 8' E | 46° 15' | 236 | 10.6 | 1924 1919 | Bones Francesco | Funzionò anche dal 1890 al 1915 |
| S. Lucia | id. | Pr Pn | 1° 18' E | 46° 10' | 170 | 9.8 | 1920 1919 | Rakovscek Giuseppe | Funzionò anche dal 1908 al 1915 |
| Reyenovse | Idria | Pn | 1° 29' E | 46° 1' | 1000 | — | 1925 | Rümlel Ottone | |
| Pieve Buccova | id. | Pn | 1° 27' E | 46° 1' | 715 | — | 1923 | Klis Don Francesco | |
| Montenero d'Idria | id. | Pn | 1° 36' E | 45° 56' | 683 | — | 1924 | Tratuik Francesco | |
| Cà di Caccia (Groganasse) | id. | Pa | 1° 29' E | 45° 59' | 677 | — | 1922 | Podobnik Pietro | Funzionò anche dal 1880 al 1918 |
| Bella | id. | Pn | 1° 33' E | 45° 57' | 587 | — | 1925 | Bano Basilio | |
| Idria | id. | Pr Pn | 1° 35' E | 46° 1' | 333 | 3.4 | 1922 1922 | Zazula Raffaele | Funzionò anche dal 1886 al 1919 |
| Circhina | id. | Pr Pn | 1° 33' E | 46° 8' | 325 | 2.8 | 1924 1922 | Mohorich Giovanni | Funzionò anche dal 1885 al 1917 |

(1) Compresa la zona a carattere prettamente carsico delimitata principalmente dai bacini del Risano, del Quietò e dell'Arsa. A questa zona appartengono le prime sei stazioni.

(2) Le stazioni comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

(3) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Isonzo | | | | | | | | | |
| Ravne | Idria | Pn | 1° 24' E | 46° 12' | 752 | — | 1925 | Loncuar Giuseppe | |
| Piedicolle (') | id. | Pn | 1° 32' E | 46° 13' | 521 | — | 1920 | Maknic Giovanni | Funzionò anche dal 1895 al 1919 |
| Baccia (') | id. | Pn | 1° 20' E | 46° 9' | 163 | — | 1921 | Zolli Giuseppe | |
| Loqua | Isonzo | P | 1° 21' E | 46° 1' | 965 | — | 1925 | Louvier Edoardo | Funzionò anche nel 1923 |
| Montesanto | id. | Pn | 1° 13' E | 46° | 692 | — | 1920 | Eudrizzi Guglielmo | |
| Chiapovano (') | id. | Pn | 1° 21' E | 46° 3' | 607 | — | 1922 | Mlekuz Francesco | Funzionò anche dal 1895 al 1915 |
| Canale | id. | P | 1° 11' E | 46° 5' | 104 | — | 1924 | Baudaz Cristiano | |
| Plava (') | id. | P | 1° 9' E | 46° 2' | 90 | — | 1926 | Konjedic Edmondo | Funzionò anche dal 1908 al 1915 |
| Gorizia (') | id. | Pr P | 1° 11' E | 45° 57' | 86 | 20.5 1.95 | 1919 1919 | Osserv. Meteorolog. | Funzionò anche dal 1782 al 1787; dal 1834 al 1837; dal 1870 al 1915 |
| Carnizza | Vipacco | Pn | 1° 21' E | 45° 57' | 974 | — | 1925 | Sebenik Raffaele | |
| Predmeia (') | id. | Pn | 1° 26' E | 45° 57' | 970 | — | 1925 | Torelli Ruggero | Funzionò anche il 1872 e dal 1890 al 1907 |
| Pocrai del Piro (') (") | id. | Pn | 1° 37' E | 45° 52' | 799 | — | 1923 | Pregeli Mario | Funzionò anche dal 1898 al 1911 |
| Tarnova della Selva . . | id. | Pn | 1° 18' E | 45° 59' | 789 | — | 1925 | Zidar Giuseppe | |
| Senoscechia (') | id. | Pn | 1° 36' E | 45° 44' | 565 | — | 1920 | Piano Leopoldina | Funzionò anche dal 1895 al 1918 |
| Aidussina (') | id. | Pn | 1° 28' E | 45° 54' | 109 | — | 1920 | Kavs Giovanni | Funzionò anche dal 1899 al 1898 e dal 1909 al 1911 |
| Panovizza | id. | Pn | 1° 15' E | 45° 57' | 109 | — | 1925 | Mervich Giuseppe | |
| Vipacco (') | id. | Pr Pn | 1° 31' E | 45° 51' | 104 | 11.0 | 1921 1919 | Hain Emma | Funzionò anche dal 1906 al 1918 |
| Sambasso (') | id. | Pn | 1° 18' E | 45° 56' | 104 | — | 1920 | Krizman Francesco | Funzionò anche dal 1895 al 1916 |
| Montespino | id. | P | 1° 18' E | 45° 53' | 67 | — | 1922 | Golja Francesco | |
| Musi | Torre | Pn | 0° 50' E | 46° 19' | 633 | — | 1910 | Culetto Maria | |
| Flaipano | id. | Pn | 0° 42' E | 46° 16' | 590 | — | 1925 | De Marco Don Aug. | |
| Monteaperta | id. | Pn | 0° 52' E | 46° 15' | 580 | — | 1925 | Camelli Don Giac. | |
| Cergneu Superiore . . . | id. | Pn | 0° 51' E | 46° 12' | 329 | — | 1925 | Scobla Giuseppe | |
| Vedronza | id. | Pn | 0° 49' E | 46° 16' | 320 | — | 1909 | Da Rin Giuseppe | |
| Ciseriis | id. | Pr Pn | 0° 48' E | 46° 14' | 264 | 9.4 | 1922 1910 | Zambelli Giacomo | |
| Attimis | id. | Pn | 0° 52' E | 46° 12' | 196 | — | 1920 | Zani Don Ugo | |
| Povoletto | id. | P | 0° 52' E | 46° 7' | 136 | — | 1910 | Degano cav. Luigi | |
| Montemaggiore | Natisone | Pn | 1° 5' E | 46° 12' | 954 | — | 1915 | Losgnach Agostino | |
| Goregna | id. | Pn | 1° 1' E | 46° 12' | 758 | — | 1915 | Clignon Don Luigi | |
| S. Volfango | id. | Pn | 1° 12' E | 46° 10' | 754 | — | 1910 | Tomasettig Gius. | |
| Drenchia | Torre | Pn | 1° 11' E | 46° 10' | 730 | — | 1925 | Cecigo Antonio | |
| Luico | id. | Pn | 1° 9' E | 46° 12' | 690 | — | 1925 | Ielovcan Don Gius. | |
| Platischis | id. | Pr Pn | 0° 56' E | 46° 15' | 657 | 9.5 | 1921 1911 | Cencigh Don Ant. | |
| Bergogna | id. | Pn | 0° 59' E | 46° 16' | 557 | — | 1923 | Gasperut Francesco | |
| Pulfero | id. | Pr Pn | 1° 7' E | 46° 11' | 400 | 8.0 | 1921 1921 | Pussini Ignazio | |
| Clòdigi | id. | Pn | 1° 9' E | 46° 10' | 240 | — | 1920 | Primolig Ines | |
| S. Leonardo | id. | Pn | 1° 5' E | 46° 8' | 163 | — | 1910 | Gorenszsch Don G. | |
| Cividale | id. | Pr P | 0° 59' E | 46° 6' | 138 | — | 1926 1911 | Marguti Antonio | Funzionò anche il 1876 |

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Isonzo | | | | | | | | | |
| Liga (Maria Zell) . . . | Iudrio | P | 1° 5' E | 46° 6' | 680 | — | 1920 | Makuz Luigi | F. a. dal 1895 al 1896 e dal 1898 al 1914 sotto la dir. del H. Z. di Vienna |
| Podresca | Torre | Pn | 1° 4' E | 46° 5' | 205 | — | 1925 | Napoli Giuseppe | Funzionò anche dal 1884 al 1901 |
| S. Lorenzo di Nebola . . | Iudrio | Pn | 1° 4' E | 46° 1' | 160 | — | 1920 | Mauric Antonio | |
| Drava | | | | | | | | | |
| Sesto | Sesto | Pr Pn | 0° 50' E | 46° 43' | 1518 | 3.8 | 1923 1920 | Kimiger Giuseppe | Funzionò anche dal 1895 al 1897 e dal 1909 al 1915 |
| Camporosso | Gail | Pn | 1° 5' E | 46° 31' | 806 | — | 1920 | Moskiz Tommaso | Funzionò anche dal 1853 al 1915 |
| Monte Lusciani | id. | Pn t | 1° 4' E | 46° 29' | 1789 | — | 1922 | Iaritz Francesco | |
| Tarvisio | id. | Pr Pn | 1° 8' E | 46° 31' | 751 | 10.5 | 1922 1922 | Iaritz Francesco | Funzionò anche dal 1895 al 1915 |
| Cave del Predil | id. | Pn | 1° 8' E | 46° 27' | 901 | — | 1921 | Wolmar Giovanni | Funzionò anche dal 1864 al 1918 |
| Plezzo di Tarvisio . . . | id. | Pn | 1° 8' E | 46° 30' | 750 | — | 1923 | Kaiser Giacomo | |
| Fusine in Valromana . . | id. | Pn | 1° 12' E | 46° 30' | 789 | — | 1923 | Fohn Francesco | Funzionò anche dal 1894 al 1915 |
| Coccau | id. | Pn | 1° 10' E | 46° 32' | 700 | — | 1923 | Engl Sebastiano | |
| Tagliamento | | | | | | | | | |
| Passo della Mauria . . . | Tagliam. | Pn | 0° 4' E | 46° 28' | 1298 | — | 1910 | Da Pra Arcangelo | |
| Forni di sopra | id. | Pr Pn | 0° 8' E | 46° 26' | 907 | 10.0 | 1921 1911 | Donati G. fu G. B. | Funzionò anche dal 1875 al 1876 |
| Forni di Sotto | id. | Pn | 0° 14' E | 46° 24' | 766 | — | 1909 | De Candido Emilio | |
| Sauris | Lumiei | Pn | 0° 16' E | 46° 28' | 1300 | — | 1911 | Minigher Osvaldo | Funzionò anche dal 1898 al 1892 |
| Ampezzo | id. | Pr Pn | 0° 21' E | 46° 25' | 560 | 15.5 | 1913 1913 | Nigris Enrico | Funzionò anche dal 1875 al 1885 |
| Collina | Degano | Pn | 0° 24' E | 46° 30' | 1189 | — | 1920 | Caneva Umberto | Funzionò anche dal 1875 al 1876 |
| Forni Avoltri | id. | Pr Pn | 0° 20' E | 46° 36' | 888 | 15.0 | 1921 1911 | Taddio G. Batta | |
| Pesariis | id. | Pn | 0° 20' E | 46° 32' | 758 | — | 1911 | Capellari G. Batta | |
| Ovaro | id. | Pn | 0° 25' E | 46° 29' | 492 | — | 1911 | Brazzoni Bettina | |
| Villa Santina | id. | Pn | 0° 29' E | 46° 25' | 363 | — | 1909 | Polonia Caterina | |
| Zovello di Ravascl. . . | But | Pn | 0° 30' E | 46° 32' | 910 | — | 1914 | Barbaceto Bened. | |
| Timau | id. | Pr Pn | 0° 33' E | 46° 36' | 821 | 9.4 | 1921 1911 | Unfer Giovanni | |
| Paularo | id. | Pr Pn | 0° 40' E | 46° 32' | 690 | 4.5 | 1924 1911 | Sgardello Nicolò | Funzionò anche dal 1875 al 1876 |
| Paluzza | id. | Pn | 0° 34' E | 46° 32' | 596 | — | 1911 | Gardabasso Giov. | Funzionò anche dal 1875 al 1876 |
| Avosacco | id. | Pn | 0° 34' E | 46° 29' | 471 | — | 1914 | Pittini Osvaldo | |
| Tolmezzo | id. | Pr Pn | 0° 34' E | 46° 24' | 323 | 6.0 | 1921 1910 | Adami Simeone | Funzionò anche dal 1874 al 1879 |
| Malberghetto | Fella | Pr Pn | 0° 59' E | 46° 31' | 721 | 11.0 | 1921 1921 | Turch Federico | Funzionò anche dal 1895 al 1901, dal 1904 al 1906 e dal 1910 al 1914 sotto la direzione del H. Z. di Vienna |
| Coritis | id. | Pn | 0° 56' E | 46° 20' | 641 | — | 1925 | Siega Ferdinando | |
| Dordola | id. | Pn | 0° 44' E | 46° 27' | 607 | — | 1927 | Di Gallo Lodovico | |
| Stoivizza | id. | Pn | | | 572 | — | 1927 | Dannosi Giuseppe | |

(1) Funzionò anteriormente al 1918, sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

(2) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|---|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | | | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Tagliamento | | | | | | | | | | segue bivenza | | | | | | | | | |
| Pontebba | Fella | Pr Pn | 0° 52' E | 46° 31' | 562 | 9.3 | 1925 1910 | La Barbera Antonio Favaretti Ottavio | Funzionò anche dal 1874 al 1883 | Basaldella | Meduna | P | 0° 21' E | 46° 6' | 141 | — | 1911 | Rovere Giuseppe | |
| Saletto di Raccolana | id. | Pn | 0° 52' E | 46° 25' | 517 | — | 1914 | Luccardi Don Tobia | | Cimolais (?) | Cellina | Pr Pn | 0° 1' W | 46° 18' | 652 | 12.7 | 1924 1923 | Suor Dositea Da Re | |
| Oseacco | id. | Pn | 0° 52' E | 46° 22' | 490 | — | 1926 | Cramaro Giuseppe | | Ciant | id. | Pr Pn | 0° 4' E | 46° 17' | 600 | 9.6 | 1922 1910 | Clerici Don Domen. | Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1898 la 1910 |
| Chiusaforte | id. | Pn | 0° 51' E | 46° 25' | 392 | — | 1914 | Rizzi Luigia | | Andreis | id. | Pn | 0° 11' E | 46° 12' | 455 | — | 1921 | Borean Luigi | |
| Resia | id. | Pr Pn | 0° 52' E | 45° 23' | 380 | 10.0 | 1921 1920 | D'Avia Rodolfo | Funzionò anche dal 1912 al 1915 | Barcis | Meduna | Pn | 0° 7' E | 46° 12' | 409 | — | 1924 | Fantini Gasparini T. | |
| Ovedasso | id. | Pn | 0° 47' E | 45° 25' | 319 | — | 1920 | Fuso Don Giovanni | | S. Quirino | id. | Pn | 0° 15' E | 46° 3' | 116 | — | 1913 | Biasioli nob. Cigo- lotti Irma | |
| Venezia | Venzonassa | Pr Pn | 0° 42' E | 46° 21' | 230 | 3.1 | 1913 1909 | Pascolo Luigi | | Formeniga | Monticano | Pn | 0° 11' W | 45° 56' | 239 | — | 1919 | Baldassar Don Dom. | |
| Alesso | Pallar | Pn | 0° 36' E | 46° 20' | 197 | — | 1911 | Picco P. fu Vittorio | | Conegliano | id. | Pn | 0° 9' W | 45° 54' | 85 | — | 1909 | Ghellini prof. Gellio | Funzionò anche dal 1878 al 1900 |
| Gemona | Ledra | Pr Pn | 0° 42' E | 46° 17' | 307 | 13.9 | 1922 1923 | Venturini Lorenzo | Funzionò anche dal 1884 al 1908 | Piave | | | | | | | | | |
| Andreuzza | id. | P | 0° 38' E | 46° 13' | 167 | — | 1923 | Platolini F. (C. L. T.) | | Sappada | Piave | Pn | 0° 15' E | 46° 31' | 1217 | — | 1913 | Quinz Giacomo | |
| S. Francesco | Arzino | Pn | 0° 29' E | 46° 19' | 397 | 10 | 1915 | Tosoni Antonio | | Cimacanal | Jordevole di Visd. | Pn | 0° 11' E | 45° 36' | 1364 | — | 1924 | De Mattia Rodolfo | |
| S. Daniele del Friuli | Can. Ledra | Pr Pn | 0° 34' E | 46° 9' | 252 | 10.3 | 1920 1910 | Gonano ing. Italo | | S. Stefano di Cadore | Piave | Pr Pn | 0° 6' E | 46° 34' | 908 | 12.1 | 1922 1910 | Puliè Felice | |
| Pinzano | Tagliam. | Pn | 0° 30' E | 46° 12' | 201 | — | 1920 | Rosa Don Antonio | | M. Croce di Comelico | Padola | Pn | 0° 2' W | 46° 39' | 1636 | — | 1924 | Franconfini Attilio | |
| Clauzetto | Cosa | Pr Pn | 0° 28' E | 46° 14' | 563 | 6.5 | 1924 1915 | Zannier Pietro | | Dosedo | id. | Pn | 0° 2' E | 46° 36' | 1237 | — | 1924 | Sacco Luigi | |
| Spilimbergo | id. | Pn | 0° 27' E | 46° 7' | 132 | — | 1920 | Sarcinelli Vittorio | Funzionò anche dal 1910 al 1912 | Misurina | Ansiei | Pr Pn | 0° 12' W | 46° 35' | 1760 | 9.0 | 1922 1911 | Vecellio Antonio | |
| bivenza | | | | | | | | | | Casa S. Marco | id. | Pn | 0° 10' W | 46° 32' | 1135 | — | 1911 | Antonelli Adolfo | |
| Gorgazzo | Livenza | Pn | 0° 2' E | 46° 2' | 53 | — | 1925 | Tizianel Raffaele | | Auronzo | id. | Pr Pn | 0° 1' W | 46° 34' | 864 | 11.9 | 1922 1909 | Larese de Tetto L. | |
| Aviano | Artugna | P | 0° 9' E | 46° 5' | 159 | — | 1909 | Zanussi Giuseppe | Funzionò anche dal 1884 al 1906 | Lorenzago | Piova | Pn | 0° 1' E | 46° 29' | 880 | — | 1919 | Gerardini A. fu A. | Funzionò anche dal 1910 al 1911 |
| Sacile | Livenza | Pr P | 0° 4' E | 45° 58' | 24 | 17.6 | 1920 1910 | Fiorot Pietro | Funzionò anche dal 1885 al 1886 | Pieve di Cadore | Piave | Pn | 0° 5' W | 46° 26' | 878 | — | 1909 | Monari Giuseppe | Funzionò anche dal 1875 al 1876 |
| Bosco Cansiglio | Meschio (?) | Pr Pn | 0° 4' W | 46° 5' | 970 | 7.8 | 1921 1921 | Cassol Giovanni | | Cortina d'Ampezzo | Boite | Pr Pn | 0° 18' W | 46° 33' | 1224 | 14.7 | 1921 1919 | Zardini Costantino | F. a. dal 1895 al 1915 sotto la direz. del H. Z. di Vienna |
| Chies d'Alpago | id. | P | 0° 4' W | 46° 10' | 705 | — | 1910 | Chiesura Luigia | | S. Vito di Cadore | id. | Pn | 0° 15' W | 46° 28' | 1011 | — | 1911 | Zanetti Maria | Funzionò anche dal 1881 al 1911 |
| S. Croce sul Lago | id. | Pr Pn | 0° 8' W | 46° 6' | 409 | 8.0 | 1924 1909 | Pescador Francesco | Funzionò anche dal 1886 al 1890 | Cibiana | id. | Pn | 0° 10' W | 46° 23' | 985 | — | 1924 | De Zordo Anselmo | |
| Ceneda | id. | Pr Pn | 0° 10' W | 45° 58' | 132 | 9.3 | 1923 1923 | Pasinetti A. (I. V.) | | Borca | id. | Pn | 0° 14' W | 46° 26' | 942 | — | 1924 | Talamini Antonio | |
| Frasseneit | Meduna | Pn | 0° 17' E | 46° 19' | 564 | — | 1915 | Facchin Pietro | | Perareto di Cadore | Piave | Pr Pn | 0° 6' W | 46° 24' | 532 | 2.50 | 1924 1924 | Del Favero Andrea | Funzionò anche dal 1909 al 1917 |
| Poffabro | id. | Pr Pn | 0° 16' E | 46° 14' | 516 | 7.65 | 1923 1911 | Brun Isep Antonio | | Rivalgo | id. | Pn | 0° 7' W | 46° 21' | 496 | — | 1927 | Olivetto Giovanni | Funzionò anche dal 1921 al 1926 |
| Campone | id. | Pn | 0° 23' E | 46° 16' | 450 | — | 1915 | Beacco G. Batta | | Longarone | id. | Pn | 0° 9' W | 46° 17' | 474 | — | 1909 | Da Ros Vittorio | Funzionò anche dal 1886 al 1896 e dal 1898 al 1900 |
| Rio Stavalins | — | Pn | 0° 15' E | 46° 16' | 423 | — | 1927 | Beacco G. Batta | | Erto | Vajont | Pn | 0° 5' W | 46° 17' | 726 | — | 1921 | Sartor Felice | |
| Tramonti di Sopra | Meduna | Pr Pn | 0° 21' E | 46° 19' | 411 | 10.8 | 1921 1921 | Trivelli Pietro | | Zoppè | Maè | Pn | 0° 17' W | 46° 23' | 1465 | — | 1924 | Simonetti Simone | Funzionò anche dal 1875 al 1876 ; dal 1881 al 1917 |
| Tramonti di Sotto | id. | Pn | 0° 21' E | 46° 18' | 366 | — | 1910 | Rugo Giacomo | | Mareson di Zoldo | id. | Pn | 0° 21' W | 46° 24' | 1338 | — | 1910 | Dal Mas Vittorio | |
| Chièvolis | id. | Pn | 0° 18' E | 46° 15' | 354 | — | 1921 | Mongiat Sante | | Forno di Zoldo | id. | Pr Pn | 0° 17' W | 46° 21' | 848 | 8.4 | 1922 1914 | Reffosco Italo | |
| Cavasso Nuovo | id. | P | 0° 20' E | 46° 12' | 301 | — | 1909 | Maraldo Domenico | | Fortogna | Desedan | Pr Pn | 0° 10' W | 46° 14' | 435 | 7.4 | 1923 1923 | Zupani P. (I. V.) | |
| Maniago | id. | Pr Pn | 0° 16' E | 46° 11' | 283 | 13.8 | 1914 1910 | Olivetto Giovanni Antonini Luigi | Funzionò anche dal 1884 al 1910 | Soecher | Piave | Pr Pn | 0° 9' W | 46° 11' | 401 | 8.5 | 1923 1923 | De Bortoli S. (I. V.) | |
| | | | | | | | | | | Ponte nelle Alpi | id. | Pn | 0° 11' W | 46° 11' | 404 | — | 1910 | Roldo Giovanni | Funzionò anche dal 1909 al 1910 |

(1) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del Lago S. Croce le acque scolanti nel lago e quelle immesse per derivazione dal Piave vengono scaricate nel Meschio.
 (2) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|--|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Piave | | | | | | | | | |
| Belluno | Piave | Pr Pn | 0° 15' W | 46° 9' | 400 | 16.5 | 1912 | Giroto Antonio | Funzionò anche dal 1875 al 1909 |
| Frontin di Trichiana | Tuora | Pn | 0° 20' W | 46° 5' | 390 | — | 1919 | Alpago Novello dr. L. | |
| Passo di S. Boldo . | Ardo | Pn | 0° 17' W | 46° 0' | 706 | — | 1927 | Pizzin Maria | |
| Arabba | Cordevole | Pn | 0° 25' W | 46° 30' | 1612 | — | 1924 | Costa Ferdinando | F. a. dal 1896 al 1907; il 1909; dal 1911 al 1915 sotto la dir. del H. Z. di Vienna F. a. dal 1896 al 1915 sotto la direz. del H. Z. di Vienna |
| Andraz | id. | Pn | 0° 28' W | 46° 29' | 1421 | — | 1921 | Delfauro Giovanni | |
| Garès | id. | Pn | 0° 34' W | 46° 18' | 1381 | — | 1925 | Lorenzi Pietro | |
| Passo Cereda . . . | id. | Pn | 0° 33' W | 46° 12' | 1378 | — | 1925 | Simion Michele | |
| Falcade | id. | Pn | 0° 36' W | 46° 22' | 1252 | — | 1914 | Ganz Giacomo | Funzionò anche dal 1913 al 1914 |
| Gosaldo | id. | Pr Pn | 0° 30' W | 46° 14' | 1141 | 10.5 | 1921 | Casari Giovanni | |
| Caprile | id. | Pr Pn | 0° 28' W | 46° 27' | 1023 | 9.0 | 1922 | Della Santa Abele | |
| Sala d'Alleghe . . | id. | Pn | 0° 27' W | 46° 25' | 950 | — | 1920 | De Riva Celeste | |
| Cencenighe | id. | Pr Pn | 0° 30' W | 46° 22' | 773 | 11.1 | 1921 | Di Stefano Vincenzo | Funzionò anche dal 1913 al 1914 |
| Agordo | id. | Pr Pn | 0° 25' W | 46° 17' | 611 | 7.2 4.5 | 1924 | Mosca prof. Pio | Funzionò anche dal 1875 al 1876; dal 1884 al 1885; il 1897; dal 1899 al 1909 Funzionò anche dal 1909 al 1914 |
| Sospirolo | id. | Pn | 0° 23' W | 46° 9' | 454 | — | 1921 | Cosmin Rita | |
| Cesio Maggiore . . | Salmenega | Pn | 0° 28' W | 46° 6' | 482 | — | 1924 | Pante Don Giuseppe | |
| P. di Croce d'Aune | Sonna | Pn | 0° 37' W | 46° 4' | 1045 | — | 1925 | Ballai Luigi | |
| Seren | id. | Pn | 0° 37' W | 46° 0' | 387 | — | 1922 | Pante Don Giovanni | |
| Feltre | id. | Pn | 0° 33' W | 46° 2' | 280 | — | 1909 | Segato prof. Paolo | Funzionò anche dal 1875 al 1881; e dal 1887 al 1909 |
| Milies | Piave | Pn | 0° 29' E | 45° 54' | 685 | — | 1926 | Minuti Caterina | |
| Fener | Tegorzo | P | 0° 31' W | 45° 55' | 177 | — | 1910 | Gorda Francesco | |
| Possagno | Onigo | Pr Pn | 0° 35' W | 45° 52' | 329 | 13.4 | 1913 | Faneselli prof. Mario | |
| Cison di Valmarino | Soligo | P | 0° 19' W | 45° 58' | 261 | — | 1919 | Dall'Oglio Franc. | |
| Pieve di Soligo . . | id. | Pr Pn | 0° 17' W | 45° 55' | 133 | 10.8 | 1922 | Della Pace Edmondo | |
| Planura fra Isonzo e Piave | | | | | | | | | |
| Manzano | Fra Isonzo e Torre | Pn | 0° 55' E | 46° 0' | 72 | — | 1913 | Costantini Adele | |
| Cormons | id. | P | 1° 2' E | 45° 58' | 63 | — | 1920 | Drius Luigi | F. a. dal 1910 al 1914 sotto la la dir. del H. Z. di Vienna |
| Gradisca | id. | P | 1° 3' E | 45° 54' | 38 | — | 1919 | Zumin Alfredo | |
| Aquileia | Fra Isonzo e Cormor | P | 0° 55' E | 45° 47' | 4 | — | 1920 | Jacomini Luigi | |
| Grado | id. | P | 0° 56' E | 45° 41' | 2 | — | 1920 | Marchesini Giacomo | F. a. dal 1901 al 1906 e dal 1910 al 1915 sotto la dire- zione del H. Z. di Vienna |
| Marano Lagunare . | id. | Pn | 0° 43' E | 45° 46' | 2 | — | 1910 | Corso Giuseppe | |
| Ca' Anfora | id. | Pr P | 0° 52' E | 45° 46' | 1 | 7.0 | 1921 | Alessi Boramiro | |
| Planais | id. | Pr P | 0° 48' E | 45° 46' | 1 | 15.2 | 1921 | Taverna Antonio | |
| Tavagnacco | Fra Torre e Cormor | P | 0° 46' E | 46° 8' | 155 | — | 1910 | Del Fabbro Luigi | |
| Udine | id. | Pr P | 0° 47' E | 46° 4' | 116 | 2.2 | 1912 | Fabbri prof. Carlo | Funzionò anche dal 1893 al 1894 e dal 1897 al 1909 |

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Pianura fra Isonzo e Piave | | | | | | | | | |
| Pozzuolo | Fra Torre e Cormor | P | 0° 45' E | 46° 0' | 62 | — | 1920 | Venier Iginio | Funzionò anche dal 1893 al 1902 |
| Lauzacco | id. | P | 0° 50' E | 45° 59' | 59 | — | 1923 | Sandrini M. (C. L. T.) | |
| Palmanova | id. | P | 0° 52' E | 45° 54' | 26 | — | 1910 | Soderman Umberto | Funzionò anche dal 1881 al 1896 |
| Castions di Strada . | id. | P | 0° 44' E | 45° 55' | 23 | — | 1913 | Cirio Giacomo | |
| Cervignano | id. | Pr P | 0° 54' E | 45° 50' | 7 | 11.0 | 1921 | Viezzoli Antonio | |
| S. Giorgio di Nogaro | id. | P | 0° 46' E | 45° 50' | 7 | — | 1910 | Taverna Domenico | Funzionò anche dal 1909 al 1910 |
| Moruzzo | Cormor - Cormo | P | 0° 40' E | 45° 8' | 964 | — | 1923 | Foramitti Don Pietro | |
| Rivotta | id. | P | 0° 34' E | 46° 7' | 135 | — | 1923 | Feruglio L. (C. L. T.) | |
| Meretto di Tomba . | id. | P | 0° 38' E | 46° 4' | 105 | — | 1923 | Bernardis G. (C. L. T.) | |
| Basiliano | id. | P | 0° 40' E | 46° 2' | 77 | — | 1923 | Nobile S. (C. L. T.) | |
| Pozzecco | Cormor - Stella | P | 0° 39' E | 45° 53' | 39 | — | 1926 | Fuso Don Giovanni | |
| Talmassons | id. | P | 0° 40' E | 45° 55' | 30 | — | 1925 | Turco Eugenio | |
| Ariis | id. | P | 0° 39' E | 45° 52' | 12 | — | 1925 | Del Pozzo Arturo | |
| S. Lorenzo di Sedegl. | Stella - Tagliam. | P | 0° 33' E | 46° 1' | 64 | — | 1923 | Visentin Lorenzo | |
| Codroipo | id. | Pr P | 0° 32' E | 45° 58' | 44 | 6.8 | 1921 | Flora Bice | |
| Rivarotta | id. | P | 0° 38' E | 45° 48' | 7 | — | 1925 | Armellini Amerigo | |
| Latisana | id. | P | 0° 33' E | 45° 47' | 7 | — | 1909 | Ambrosio Ernesto | Funzionò anche dal 1884 al 1909 |
| Bevazzana | id. | P | 0° 37' E | 45° 41' | 2 | — | 1926 | Casasola Marino | |
| S. Vito al Tagliam. | Tagliam. - Livenza | P | 0° 24' E | 45° 55' | 31 | — | 1920 | Braidot prof. Salvino | |
| Pordenone | Meduna - Livenza | P | 0° 13' E | 45° 58' | 23 | — | 1909 | Martel Giovanni | |
| Brugnera | id. | P | 0° 5' E | 45° 55' | 16 | — | 1919 | Carnielo Pietro | |
| Azzano Decimo . . | Lemene - Livenza | P | 0° 16' E | 45° 53' | 14 | — | 1919 | Del Bel Belluz Sante | |
| Cinto Caomaggiore . | id. | P | 0° 21' E | 45° 50' | 11 | — | 1919 | Missana Elisa | |
| Portogruaro | id. | Pr P | 0° 23' E | 45° 47' | 6 | 10.8 | 1919 | Bittolo Bon Gius. | Funzionò anche dal 1889 al 1891 e dal 1907 al 1909 |
| Caorle | id. | P | 0° 27' E | 45° 36' | 3 | — | 1911 | Gusso Felice | Funzionò anche dal 1902 al 1905 |
| Colfosco | Livenza - Piave | P | 0° 15' W | 45° 51' | 126 | — | 1922 | Loschi Virginia | |
| Cimadolmo | id. | Pr Pn | 0° 6' W | 45° 48' | 32 | — | 1927 | Busin Giuseppe | |
| Fratta di Oderzo . . | id. | Pr P | 0° 3' E | 45° 47' | 20 | 16.0 | 1921 | Ugel Pietro | Funzionò anche dal 1877 al 1915 |
| Fontanelle | id. | P | 0° 1' W | 45° 51' | 19 | — | 1910 | Gottardo Emma | |
| Motta di Livenza . . | id. | P | 0° 11' E | 45° 47' | 9 | — | 1910 | Maso Maria | |
| Chiarano | id. | P | 0° 8' E | 45° 44' | 7 | — | 1912 | Gianazzo Carlo | |
| S. Donà di Piave . . | id. | Pr P | 0° 7' E | 45° 38' | 4 | 8.0 | 1911 | Nardi Vitaliani Vitt. | |
| Fiumicino (S. Donà) . | id. | Pr P | 0° 13' E | 45° 39' | 4 | 15.1 | 1921 | Baron Renato | |
| Fossà | id. | Pr Pn | 0° 10' E | 45° 31' | 4 | — | 1926 | Termini Umberto | |
| Staffolo | id. | Pr Pn | 0° 15' E | 45° 31' | 2 | — | 1926 | Novello Giovanni | |
| Boccafossa | id. | Pr Pn | 0° 18' E | 45° 31' | 2 | — | 1926 | Sartori Mario | |
| | | | | | | | 1926 | Vettorello Giuseppe | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | | | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Pianura fra Isonzo e Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Termine | Livenza - Piave | Pr | 0° 21' E | 45° 36' | 2 | 14.0 | 1923 | Francescato Silvio | | Rubbio | Lunghella | Pn | 0° 47' W | 45° 48' | 1057 | — | 1925 | Celi Giovanni | Funzionò anche dal 1886 al 1891 |
| Torre di Fine . . . | id. | P | 0° 21' E | 45° 35' | 2 | — | 1923 | Pianon Giovanni | | Marostica | Brenta | P | 0° 48' W | 45° 45' | 106 | — | 1911 | Purgato Dón Gius. | Funzionò anche dal 1875 al 1896 |
| S. Giorgie di Livenza | id. | Pr | 0° 21' E | 45° 39' | 1 | 12.5 | 1912 | Romiati ing. Adolfo | | Madonna del Grappa | Mason dei Sassi | Pn | 0° 40' W | 45° 53' | 1750 | — | 1922 | Faccin Agostino | |
| Brenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vetriolo | Brenta | Pn | 1° 8' W | 46° 3' | 1500 | — | 1926 | Martello Giuseppe | | Crespano Veneto . . | id. | P | 0° 38' W | 45° 50' | 300 | — | 1911 | Piovesan Delfino | Funzionò anche dal 1881 al 1890 e dal 1892 al 1898 |
| Vezena | id. | Pr | 1° 7' W | 45° 58' | 1403 | 7.0 | 1924 | Nicolussi Camillo | | Asolo | id. | Pn | 0° 33' W | 45° 49' | 207 | — | 1919 | Ganzina Giuseppe | Funzionò anche dal 1888 al 1890 e nel 1911 |
| Pergine (') | id. | Pn | 0° 13' W | 46° 4' | 480 | — | 1921 | Nesler Edmondo | Funzionò anche dal 1888 al 1915 | Castelcucco | id. | Pn | 0° 35' W | 45° 51' | 200 | — | 1922 | Stocco Nicola | Funzionò anche dal 1876 al 1883 |
| Caldonazzo (') . . . | id. | Pn | 1° 12' W | 46° 0' | 490 | — | 1919 | Cuzzel Corrado | Funzionò anche dal 1876 al 1895 e dal 1896 al 1915. - Cessato di funzionare nel VI-1927 | Loria | id. | P | 0° 36' W | 45° 44' | 72 | — | 1911 | Piva Abramo | |
| Levico (') | id. | Pn | 1° 10' W | 46° 1' | 505 | — | 1919 | Merleri Don Vitt. | Funzionò anche dal 1893 al 1915 | Bacchiglione | | | | | | | | | |
| Borgo Valsugana (') | id. | Pr | 1° 0' W | 46° 4' | 476 | 3.5 | 1922 | Rosso Luca | Funzionò anche dal 1876 al 1886 e dal 1909 al 1915 | Pian delle Fugazze . | Leogra | Pn | 1° 16' W | 45° 45' | 1157 | — | 1925 | Penzo Federico | |
| Calamento | Maso | Pn | 0° 59' W | 46° 9' | 1160 | — | 1927 | Recoaro Tommaso | | Staro | id. | Pn | 1° 14' W | 45° 44' | 632 | — | 1919 | Gaicher Vittorio | |
| Pontarso (') | id. | Pn | 0° 58' W | 46° 8' | 925 | — | 1923 | Zeni Giorgio | Funzionò anche dal 1896 al 1915. - Cessato di funz. nel VIII-1927 | Ceolati | id. | Pr | 1° 12' W | 45° 44' | 620 | — | 1926 | Bello Pietro | |
| Bieno | Luzamina | Pn | 0° 53' W | 46° 4' | 806 | — | 1923 | Trevisan Maria | | S. Antonio di Valli | id. | Pn | 1° 14' W | 45° 46' | 551 | — | 1910 | Penzo Albino | |
| Malene | Grigno | Pn | 0° 50' W | 46° 7' | 1080 | — | 1924 | Zanna Pompilio | | Valli di Pasubio . . | id. | Pn | 1° 12' W | 45° 45' | 477 | — | 1909 | Pozza Maria | Funzionò anche dal 1874 al 1909 |
| Castel Tesino (') . . | id. | Pn | 0° 49' W | 46° 4' | 860 | — | 1919 | Pasqualin Giovanni | Funzionò anche dal 1895 al 1905 e dal 1907 al 1915 | Schio | id. | Pr | 1° 6' W | 45° 43' | 234 | 9.2 | 1922 | Vitella Giuseppe | Funzionò anche dal 1873 al 1909 |
| Grigno | id. | Pn | 0° 49' W | 46° 3' | 265 | — | 1919 | Minati Albina | | Thiene | Idna | P | 0° 59' W | 45° 43' | 147 | — | 1910 | Maculan Don Ser. | Funzionò anche dal 1881 al 1894 |
| Enego | Brenta | Pn | 0° 45' W | 45° 57' | 781 | — | 1924 | Bertizzolo Secondo | Funzionò anche dal 1875 al 1889 e dal 1911 al 1915 | Isola Vicentina . . | Orolo | P | 1° 1' W | 45° 38' | 80 | — | 1912 | Tedesco Maria | |
| Primolano | id. | Pn | 0° 45' W | 45° 58' | 207 | — | 1922 | Sartori G. Batta | Funzionò anche dal 1875 al 1878 | Vicenza | Bacchigl. | Pr | 0° 55' W | 45° 33' | 40 | 27.7 | 1915 | Osserv. Meteorolog. | Funzionò anche dal 1888 al 1909 |
| Broccon | Cismon | Pn | 0° 44' W | 46° 7' | 1617 | — | 1922 | Sperandio Giovanni | | Lavarone | Astico | Pr | 1° 12' W | 45° 57' | 1171 | 16.0 | 1922 | Merighi Giuseppe | F. a. dal 1895 al 1911 sotto la direz. del H. Z. di Vienna |
| S. Mart. di Castrezza (') | id. | Pr | 0° 39' W | 46° 16' | 1444 | 12.0 | 1919 | Longo Don Giovanni | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | Ghèrtele | id. | Pn | 1° 1' W | 45° 57' | 1130 | — | 1925 | Strazzabosco Mod. | |
| Tonadico (Primiero) | id. | Pn | 0° 37' W | 46° 11' | 717 | — | 1926 | Meneghetti Carlo | | Treschè Conca . . . | id. | Pn | 1° 2' W | 45° 51' | 1097 | — | 1921 | Panozzo Antonio | |
| Caoria (') | id. | Pn | 0° 46' W | 46° 12' | 802 | — | 1919 | Boso Domenica | Funzionò anche dal 1875 al 1889; dal 1896 al 1906; nel 1909; dal 1911 al 1915 | Campomezzavia . . | id. | Pn | 0° 53' W | 45° 50' | 1022 | — | 1925 | Passuello Maria | |
| Canal S. Bovo . . . | id. | Pn | 0° 43' W | 46° 10' | 757 | — | 1927 | Augerer Armida | | Asiago | id. | Pr | 0° 57' W | 45° 53' | 999 | 10.4 | 1922 | Caregnato Angelo | Funzionò anche dal 1875 al 1888; dal 1890 al 1891; dal 1909 al 1910 |
| Pontet | id. | Pn | 0° 41' W | 46° 7' | 570 | — | 1919 | Malacarne Giusepp. | | Tonezza | id. | Pn | 1° 7' W | 45° 52' | 992 | — | 1924 | Pozza Giovanni | Funzionò anche dal 1881 al 1888 |
| Pedesalto | id. | Pr | 0° 41' W | 46° 2' | 379 | 20.0 | 1910 | Longo Sante | | Conco | id. | Pn | 0° 52' W | 45° 48' | 830 | — | 1911 | Bertuzzi Carlo | Funzionò anche dal 1878 al 1908 |
| Arsiè | id. | Pn | 0° 42' W | 45° 59' | 314 | — | 1909 | Maddalozzo Ghirardi Franc. | Funzionò anche nel 1885 e dal 1887 al 1909 | Lastebasse | id. | Pn | 1° 11' W | 45° 55' | 610 | — | 1909 | Strazzer Antonio | Funzionò anche dal 1874 al 1909 |
| Cismon | Brenta | Pn | 0° 54' W | 45° 56' | 205 | — | 1919 | Fiorese G. Antonio | | Laghi | id. | Pn | 1° 11' W | 45° 50' | 567 | — | 1921 | Mutterle Don Gius. | |
| Gallio | Valstagna | Pn | 0° 45' W | 45° 54' | 1090 | — | 1911 | Frison Antonio | Funzionò anche dal 1911 al 1916 | Pösina | id. | Pn | 1° 12' W | 45° 48' | 544 | — | 1911 | Rodighiero Catt. | Funzionò anche dal 1874 al 1883 |
| Feza | id. | Pr | 0° 49' W | 45° 54' | 1083 | 8.2 | 1924 | Broccato Don Alb. | Funzionò anche dal 1911 al 1916 | Crosara | id. | P | 0° 51' W | 45° 47' | 417 | — | 1909 | Corradin Angelo | Funzionò anche dal 1886 al 1889; dal 1891 al 1894; dal 1898 al 1909 |
| Sasso d'Asiago . . . | Brenta | Pn | 0° 50' W | 45° 52' | 965 | — | 1925 | Frigo Don Valente | | Velo d'Astico . . . | id. | Pn | 1° 5' W | 45° 48' | 362 | — | 1919 | Stella Don Innocente | |
| Valstagna | id. | P | 0° 48' W | 45° 52' | 172 | — | 1910 | Zanoni Giovanni | Funzionò anche dal 1875 al 1884 e dal 1892 al 1910 | Cegello del Cengio . | id. | Pr | 1° 2' W | 45° 47' | 350 | — | 1926 | Bellinato G. Batta | Funzionò anche dal 1912 al 1915 |
| Camp Solagna . . . | id. | Pr | 0° 43' W | 45° 50' | 1020 | 2.3 | 1925 | Bellò Gaspare | | Calvene | id. | Pn | 0° 57' W | 45° 46' | 201 | — | 1911 | Brazzale Francesco | |
| Bassano | id. | Pr | 0° 39' W | 45° 47' | 129 | 8.1 | 1920 | Zizola Leonilde | Funzionò anche dal 1874 al 1909 | Breganze | id. | P | 0° 54' W | 45° 43' | 110 | — | 1911 | Dalle Nogare Erm. | |
| Agno - Guà | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lambre d'Agni . . . | Agno | Pr | 1° 17' W | 45° 42' | 846 | 12.0 | 1924 | Maltaure Amilcare | | | | | | | | | | | |
| Maltaure | id. | Pn | 1° 17' W | 45° 43' | 640 | — | 1909 | Faccio Maria | | | | | | | | | | | |

(1) Funzionò sino al 1915 sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (1) | | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (1) | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | | | | | | Longit. | Latit. | | | | | | |
| segue Agno - Guà | | | | | | | | | | segue Adige | | | | | | | | | | | |
| Rovegliana . . . | Agno | Pn | 1° 12' W | 45° 52' | 596 | — | 1924 | Busatto Don Aless. | Funzionò anche dal 1875 al 1915 | | S. Martino | Passiria | Pa | 1° 13' W | 46° 47' | 588 | — | 1922 | Raffi Giovanni | Funzionò anche dal 1861 al 1885; dal 1893 al 1899; dal 1907 al 1910 | |
| Recoaro | id. | Pr Pn | 1° 14' W | 45° 43' | 445 | 9.5 | 1912 1919 | Rossi Angelo | | | Merano | id. | Pr Pn | 1° 18' W | 46° 41' | 319 | 14.0 | 1921 1919 | Obkircher Antonio Gögele F. | Funzionò anche dal 1854 al 1888; dal 1887 al 1874; dal 1895 al 1915 | |
| Spaccata (Pellichero) . . . | id. | Pn | 1° 12' W | 45° 41' | 400 | — | 1920 | Bicego Lino | | | S. Elena | Valsura | Pv | 1° 25' W | 46° 35' | 1536 | — | 1920 | Uberbacher Gius. | Funzionò anche dal 1897 al 1915 | |
| Priabona | id. | Pr P | 1° 5' W | 45° 38' | 354 | 10.0 | 1924 1924 | Frizziero Umberto | | | S. Gertrude | id. | Pn | 1° 35' W | 46° 30' | 1500 | — | 1921 | Bretemberger Mattia Iäger Don L. | Funzionò anche dal 1895 al 1909; dal 1912 al 1915 | |
| S. Quirico | id. | P | 1° 11' W | 45° 41' | 345 | — | 1917 | Pellichero Domen. | | | S. Nicolò | id. | Pr Pn | 1° 32' W | 46° 31' | 1264 | 5.8 | 1922 1922 | Schweigkofler Gius. | | |
| Valdagno | id. | P | 1° 10' W | 45° 39' | 275 | — | 1919 | Storti G. Batta | Funzionò anche dal 1874 al 1884; dal 1886 al 1888; dal 1901 al 1909 | | Pavicolo | id. | Pa | 1° 21' W | 46° 37' | 1165 | — | 1921 | Egger Luigi | Funzionò anche dal 1905 al 1907; dal 1909 al 1912 | |
| Brogliano | id. | P | 1° 6' W | 45° 36' | 172 | — | 1919 | Corato Don Gius. | | | Bagni Lad | id. | Pn | 1° 22' W | 46° 35' | 699 | — | 1921 | Turneretscher Maria | | |
| Cal di Guà | id. | Pr Pn | 1° 6' E | 45° 29' | 60 | — | 1927 | Rostello Pietro | | | Cèrmes | id. | Pv | 1° 19' W | 46° 38' | 280 | — | 1920 | Unterholzner Seb. | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | |
| Adige | | | | | | | | | | | Mèltina | Adige | Pn | 1° 12' W | 46° 35' | 1133 | — | 1923 | Willgratner Franc. | | |
| Résia | Adige | Pr Pv | 1° 57' W | 46° 50' | 1494 | 10.0 | 1922 1920 | Patscheider Gius. | | Funzionò anche dal 1897 al 1915 | | Tesimo | id. | Pn | 1° 16' W | 46° 34' | 635 | — | 1919 | Rabensteiner Don N. | Funzionò anche dal 1909 al 1915 |
| Ròia | Ròia | Pn | 1° 58' W | 46° 48' | 1974 | — | 1924 | Mass Rosa | | | Andriano | id. | Pn | 1° 14' W | 46° 31' | 284 | — | 1923 | Ledermaier Feder. | Funzionò anche dal 1896 al 1900 | |
| Melàg | Carlino | Pn | 1° 48' W | 46° 50' | 1915 | — | 1924 | Leonetti Stanislao | | | S. Giacomo in Vizzo | Isarco | Pn | 0° 51' W | 46° 58' | 1452 | — | 1923 | Heidegger Don Giov. | Funzionò anche dal 1896 al 1915 a Caminata | |
| Pedross | id. | Pn | 1° 53' W | 46° 49' | 1681 | — | 1924 | Habicher Don Franc. | Funzionò anche dal 1896 al 1915 | | | Ridanna | id. | Pn | 1° 9' W | 46° 54' | 1425 | — | 1924 | Engl Stefano | Funzionò anche dal 1909 al 1915 |
| Slingia | Slingia | Pn | 1° 59' W | 46° 43' | 1726 | — | 1923 | Aigner Padre Pietro | | | | Terme Brennero | id. | Pn | 0° 59' W | 46° 59' | 1309 | — | 1920 | Fichter Luigi | Al passo di Brennero funz. anche dal 1878 al 1913 |
| Monte Maria | Adige | Pr Pn | 1° 56' W | 46° 43' | 1335 | 2.10 | 1926 1923 | Treuenfels Ab. L. M. | | | Flères (Boden) . . . | id. | Pn | 1° 7' W | 46° 58' | 1246 | — | 1923 | Wier Don Giuseppe | | |
| Glorenza | id. | Pn | 1° 54' W | 46° 41' | 915 | — | 1919 | Steiner Carlo | | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | | Colle Isarco | id. | Pn | 1° 1' W | 46° 57' | 1082 | — | 1920 | Gröbner Antonio | Funzionò anche dal 1884 al 1915 |
| Tubre (Taufers) . . . | Ramm | Pn | 2° 0' W | 46° 39' | 1270 | — | 1921 | Peer Anna Maria | | | | Vipiteno | id. | Pr Pn | 1° 2' W | 46° 54' | 945 | 13.0 | 1921 1920 | Sparber P. Giosafat | Funzionò anche dal 1868 al 1874; dal 1896 al 1915 |
| Fontanei | Saldura | Pn | 1° 46' W | 46° 44' | 1807 | — | 1921 | Weissenhorn Ant. | | | Campo di Trens . . . | id. | Pn | 0° 58' W | 46° 53' | 935 | — | 1920 | Ninz Maria | | |
| Màzia | id. | Pn | 1° 50' W | 46° 42' | 1550 | — | 1920 | Gutgsöll Anna | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | | | Le Cave | id. | Pn | 0° 55' W | 46° 50' | 844 | — | 1920 | Zingerle Giovanni | |
| Solda di dentro . . . | Soldano | Pn | 1° 53' W | 46° 32' | 1845 | — | 1923 | Tembel Giuseppe | | | | Landro | id. | Pr Pv | 0° 14' W | 46° 39' | 1441 | 31.5 | 1922 1920 | Viertler Luigi | Funzionò anche dal 1895 al 1915 |
| Trafoi | id. | Pn | 1° 57' W | 46° 33' | 1518 | — | 1923 | Thöni Giuseppe | | | S. Maddalena | id. | Pv | 0° 13' W | 46° 50' | 1398 | — | 1915 | Agreiter Don Pietro | Funzionò anche dal 1895 al 1899; dal 1910 al 1915 | |
| Prato in Venosta . . . | id. | Pn | 1° 52' W | 46° 38' | 927 | — | 1919 | Rettenbacher Leon. | | | S. Vito in Bràies . . | id. | Pn | 0° 22' W | 46° 43' | 1351 | — | 1923 | Verocai Don Fort. Testa Maria | Funzionò anche dal 1897 al 1915 | |
| Silandro | Silandro | Pr Pn | 1° 41' W | 46° 38' | 706 | 17.0 | 1924 1919 | Benedict G. | | | Dobbiaco | id. | Pn | 0° 14' W | 46° 45' | 1250 | — | 1921 | Girardi Francesco | Funzionò anche dal 1869 al 1871 dal 1877 al 1915 | |
| Ganda | Plima | Pn | 1° 40' W | 46° 33' | 1490 | — | 1923 | Gluderer Pietro | Funzionò anche dal 1896 al 1915 | | Anterselva di Mezzo | id. | Pn | 0° 21' W | 46° 51' | 1236 | — | 1925 | Taschler Pietro | Funzionò anche dal 1896 al 1915 | |
| Laces | Adige | Pn | 1° 36' W | 46° 38' | 640 | — | 1926 | Stocker Mattia | | | Monguelfo | id. | Pn | 0° 21' W | 46° 46' | 1078 | — | 1920 | Abart dott. Giovanni | Funzionò anche dal 1893 al 1915 | |
| Casere di Sotto . . . | Senale | Pn | 1° 32' W | 46° 45' | 1782 | — | 1926 | Santer Giuseppe | | | Rasùn di Sotto . . . | id. | Pn | 0° 25' W | 46° 47' | 1030 | — | 1920 | Steiner Giorgio Alton Felice | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | |
| La Madonna | id. | P | 1° 36' W | 46° 44' | 1497 | — | 1921 | Gamper Matteo | | | Casere | id. | Pv | 0° 20' W | 47° 4' | 1600 | — | 1920 | Woppichler Giov. | Funzionò anche dal 1910 al 1914 | |
| Monte-S. Caterina . . | id. | Pn | 1° 32' W | 46° 42' | 1247 | — | 1923 | Grüner D. Antonio | | | S. Giacomo | id. | Pv | 0° 27' W | 47° 1' | 1100 | — | 1920 | Niederkofler Gius. | Funzionò anche dal 1896 al 1909 | |
| Naturno | Adige | Pn | 1° 28' W | 46° 40' | 550 | — | 1919 | Schlörge Luigi | Funzionò anche dal 1895 al 1906; dal 1909 al 1915 | | S. Giovanni | id. | Pn | 0° 31' W | 46° 49' | 1011 | — | 1923 | Oberhollenzer Gius. | | |
| Monte Neve | Passiria | Pn t. | 1° 14' W | 46° 54' | 2332 | — | 1920 | Mele Enrico | | | Campo Tures | id. | Pn | 0° 30' W | 46° 55' | 890 | — | 1920 | Moll Rosa | Funzionò anche dal 1896 al 1915 | |
| Punta Cervina . . . | id. | Pn t. | 1° 12' W | 46° 45' | 1980 | — | 1926 | Kofler Giuseppe | | | Rifugio Forcella Val Fredda | id. | Pn t. | 0° 23' W | 46° 54' | 2792 | — | 1926 | Dorigo Giovanni | | |
| Pian della Costa . . . | id. | Pn | 1° 9' W | 46° 50' | 1824 | — | 1924 | Plangger Cassiano | | | Riva di Tures | id. | Pr Pn | 0° 24' W | 46° 57' | 1600 | 15.0 | 1924 1920 | Hofmann Don Pietro | Funzionò anche dal 1894 al 1915 | |
| Plan (Pfellers) . . . | id. | Pv | 1° 22' W | 46° 48' | 1700 | — | 1920 | Gander Edmondo | | | Lappago | id. | Pr Pn | 0° 39' W | 46° 56' | 1435 | 2.20 | 1926 1923 | Stifter Don Gius. | | |
| Tolle di Sopra . . . | id. | Pn | 1° 13' W | 46° 45' | 1400 | — | 1926 | Figl Rodolfo | | | Selva dei Molini . . | id. | Pn | 0° 36' W | 46° 54' | 1230 | — | 1920 | Videsott Don Alf. | Funzionò anche dal 1879 al 1881; dal 1895 al 1915 | |
| Corvara (?) | id. | Pn | 1° 18' W | 46° 52' | 1322 | — | 1924 | Lanthaler Maria | Funzionò anche dal 1857 al 1859 | | S. Lorenzo Pusteria . | id. | Pr Pn | 0° 33' W | 46° 47' | 813 | — | 1926 1926 | Niederwieser Marl. | | |
| Plata | id. | Pn | 1° 17' W | 41° 50' | 1147 | — | 1923 | Hofer Giuseppe | | | | | | | | | | | | | |
| S. Leonardo | id. | Pr Pn | 1° 13' W | 46° 49' | 644 | 8.8 | 1922 1922 | Righi Luigi | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | | | | | | | | | | | | |

(1) Le stazioni comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

(2) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (1) | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1.° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (1) |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|---|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|--|--|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | | | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passo di Campol. | Isarco | Pn | 0° 35' W | 46° 31' | 1879 | — | 1923 | Apollonio Alessan. | | Sarentino | Isarco | Pr Pn | 1° 6' W | 46° 39' | 966 | 9.0 | 1924 1921 | Lindner Luigi | Funzionò anche dal 1908 al 1915 |
| Corvara in Badia . | id. | Pn | 0° 34' W | 46° 33' | 1553 | — | 1924 | Draporta Fortunato Crepaz Giacomo | | Bolzano (Gries) . . . | id. | Pr Pn | 1° 8' W | 46° 31' | 292 | 23.3 23.0 | 1919 1920 | Markart Giuseppe | F. a. dal 1856 al 1861; nel 1871; nel 1873; dal 1876 al 1884; dal 1889 al 97 Funzionò anche dal 1892 al 1915 |
| S. Cassiano | id. | Pn | 0° 32' W | 46° 35' | 1545 | — | 1923 | Pescosta Filomena. | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | Redagno | Adige | Pn | 1° 4' W | 46° 21' | 1562 | — | 1923 | Unterfrauner Don G. | Funzionò anche dal 1892 al 1915 |
| Longiarù | id. | Pn | 0° 37' W | 46° 39' | 1396 | — | 1923 | Canus Don Franc. | | Nova Ponente | id. | Pn | 1° 2' W | 46° 25' | 1355 | — | 1923 | Mayr Antonio | Non ha funzionato nel 1926 |
| S. Leonardo (Badia) | id. | Pn | 0° 34' W | 46° 37' | 1357 | — | 1920 | Trebò Giuseppe | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | Bronzolo | id. | Pn | 1° 8' W | 46° 25' | 250 | — | 1919 | Giovannini Santo | Funzionò anche dal 1896 al 1915 |
| S. Martino | id. | Pr Pn | 0° 34' W | 46° 41' | 1117 | 8.0 | 1922 1920 | Wiok Giuseppe | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | Caldaro | id. | Pa | 1° 13' W | 46° 25' | 568 | — | 1919 | Pichler Antonio | Funzionò anche dal 1892 al 1906; dal 1909 al 1915 |
| Lungiega | id. | Pv | 0° 34' W | 46° 44' | 1030 | — | 1920 | Rubatscher Jacob. | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | Cauria | Rio Cornedo | Pn | 1° 11' W | 46° 17' | 1328 | — | 1925 | Braitto Emma | |
| Maranza | id. | Pn | 0° 48' W | 46° 49' | 1415 | — | 1926 | Spiess Don Ant. | | Faedo | Adige | Pn | 1° 18' W | 46° 12' | 662 | — | 1919 | Marchi Dott. Cam. | Funzionò anche dal 1875 al 1901 e dal 1910 al 1915 |
| Vàlles | id. | Pn | 0° 50' W | 46° 51' | 1354 | — | 1923 | Kofler Don Gius. | | S. Michele | id. | Pn | 1° 19' W | 46° 12' | 228 | — | 1924 | Marchi Dott. Cam. | Funzionò anche dal 1875 al 1905 e dal 1910 al 1915 |
| Fündres | id. | Pn | 0° 44' W | 46° 54' | 1159 | — | 1923 | Oberhofer Bartol. | Funzionò anche dal 1903 al 1915 | Salorno | id. | Pr P | 1° 15' W | 46° 15' | 224 | 8.0 | 1922 1922 | Pickler Ferdinando | |
| Spinga | Rienza | Pn | 0° 49' W | 46° 47' | 1105 | — | 1926 | Plank Valentino | | Passo del Tonale . . . | Noce | Pr Pn | 1° 53' W | 46° 16' | 1850 | 6.0 | 1922 1923 | Del Pero Rinaldo | |
| Luson | Isarco | Pn | 0° 41' W | 46° 45' | 972 | — | 1923 | Mayr Edmondo Eppacher Don Dav. | F. a. dal 1897 al 1899, nel 1901 e dal 1912 al 1915 | Pelo | id. | Pn | 1° 46' W | 46° 22' | 1580 | — | 1920 | Bevilacqua Pietro | Funzionò anche dal 1882 al 1915 |
| Vandòies di Sotto . | id. | Pn | 0° 43' W | 46° 49' | 873 | — | 1923 | Dorner Carlo | | Provès | id. | Pn | 1° 26' W | 46° 29' | 1414 | — | 1923 | Vigl Don Giovanni | Funzionò anche dal 1885 al 1915 |
| Bressanone | id. | Pr Pn | 0° 48' W | 46° 44' | 560 | 24.0 | 1921 1920 | Pohl Dott. Giov. Wassermann Dott. G. | Funzionò anche dal 1878 al 1915 | Méndola | id. | Pa | 1° 15' W | 46° 25' | 1360 | — | 1919 | Maffei Giuseppe | Funzionò anche dal 1892 al 1915 |
| Eores | id. | Pn | 0° 44' W | 46° 40' | 1505 | — | 1925 | Frena Don Gius. Alvera Isidoro | Funzionò anche dal 1913 al 1915 | Senale | id. | Pn | 1° 21' W | 46° 31' | 1342 | — | 1923 | Orion Don Eugenio | |
| S. Pietro in Funès . | id. | Pn | 0° 47' W | 46° 39' | 1150 | — | 1923 | Fill Antonio Alton Felice | | Piazzola di Rabbi . . | id. | Pn | 1° 39' W | 46° 25' | 1310 | — | 1921 | Zadra Don Lod. | Funz. anche a S. Bernardo di Rabbi dal 1895 al 1915 |
| Lazfons | id. | Pn | 0° 55' W | 46° 41' | 1150 | — | 1923 | Michaeler Don Gior. | Funzionò anche dal 1896 al 1899; dal 1901 al 1915 | Fondo | id. | Pr Pn | 1° 20' W | 46° 27' | 980 | 9.0 | 1922 1919 | Zambai Alfonso | Funzionò anche dal 1895 al 1915 |
| Passo di Sella . . . | id. | Pn Pnt. | 0° 43' W | 46° 31' | 2300 | — | 1922 | Valentini Arturo | | Fucine | id. | Pn | 1° 43' W | 46° 19' | 977 | — | 1923 | Zanella Giovanni | Funzionò anche dal 1900 al 1901 |
| Passo Gardena . . . | id. | Pn | 0° 38' W | 46° 32' | 2137 | — | 1925 | Mutschlechner Virg. | | Romeno | id. | Pn | 1° 20' W | 46° 24' | 962 | — | 1923 | Graiff Giuseppe | |
| S. Cristina | id. | Pn | 0° 45' W | 46° 34' | 1428 | — | 1920 | Insam Giuseppe | Funzionò anche dal 1908 al 1915 | Mezzana | id. | Pn | 1° 40' W | 46° 19' | 956 | — | 1919 | Pedrazzoli Priamo | |
| Ortisei (S. Elrico) . | id. | Pr Pn | 0° 48' W | 46° 35' | 1236 | 3.1 | 1922 1922 | Valentini Arturo | Funzionò anche dal 1897 al 1908 | Coredo | id. | Pn | 1° 22' W | 46° 22' | 831 | — | 1927 | Borz Giuseppe | |
| Costalovara | id. | Pn | 1° 2' W | 46° 32' | 1206 | — | 1927 | Flatscher Giuseppe | | Malè | id. | Pr Pn | 1° 33' W | 46° 22' | 737 | 12.0 | 1921 1919 | Tonidandel Suor F. | Funzionò anche dal 1881 al 1892; dal 1895 al 1915 |
| Costelrotto | id. | Pn | 0° 54' W | 46° 34' | 1095 | — | 1920 | Lochmann Giuseppe | Funzionò anche dal 1892 al 1915 | Clès | id. | Pr Pn | 1° 26' W | 46° 23' | 656 | 2.30 | 1926 1919 | Aldegheri P. Rom. | Funzionò anche dal 1896 al 1915 |
| Tires | id. | Pn | 0° 56' W | 46° 29' | 1019 | — | 1923 | Pedoth Luigi | | Spormaggiore | id. | Pr Pn | 1° 25' W | 46° 13' | 565 | 2.20 | 1926 1919 | Reggia Ernesto | |
| Fiè | id. | Pn | 0° 57' W | 46° 32' | 900 | — | 1923 | Kasseroler Don C. | Funzionò anche dal 1895 al 1915 | Denno | id. | Pn | 1° 25' W | 46° 17' | 436 | — | 1919 | Zadra Giuseppe | Funzionò anche dal 1896 al 1915 |
| Castello di Presule . | id. | Pr Pn | 0° 58' W | 46° 31' | 868 | — | 1926 1926 | Grein Nicolò | | Mezzolombardo . . . | id. | Pn | 1° 22' W | 46° 13' | 215 | — | 1919 | Sighele Padre Teod. Molinari Angelo | Funzionò anche dal 1895 al 1915 |
| Ponte all'Isarco . . | id. | Pn | 0° 56' W | 46° 36' | 490 | — | 1920 | Prossliner Maria | Funzionò anche dal 1884 al 1915 | Passo Pordoi | Avisio | Pr Pn | 0° 39' W | 46° 30' | 2140 | 13.3 | 1921 1921 | De Zulian Erminio | |
| Lavazè | id. | Pn | 0° 58' W | 46° 22' | 1808 | — | 1926 | Gardener Rinaldo | | Mazzin | id. | Pn | 0° 45' W | 46° 28' | 1379 | — | 1923 | Cassan G. Batta | |
| Passo di Costal. (?) | id. | Pn | 0° 51' W | 46° 24' | 1758 | — | 1924 | Knoll Luigi | | Moena | id. | Pr Pn | 0° 48' W | 46° 23' | 1198 | 15.0 | 1924 1919 | Rovisi Domenico | |
| Nova Levante | id. | Pr Pa | 0° 55' W | 46° 26' | 1178 | — | 1927 1910 | Fischnaller Luigi | Funzionò anche dal 1880 al 1895; dal 1910 al 1915 | Predazzo | id. | Pr Pn | 0° 51' W | 46° 19' | 1020 | 2.5 | 1924 1919 | Agreiter G. Antonio | Funzionò anche dal 1893 al 1915 |
| Cardano | id. | Pn | 1° 5' W | 46° 30' | 280 | — | 1921 | Pattis Francesco | | Passo di Rolle | id. | Pr Pn | 0° 40' W | 46° 18' | 1984 | 6.0 | 1923 1919 | Girardelli Giuseppe | Funzionò anche dal 1894 al 1915 |
| Mad. del Renon . . . | id. | Pn | 1° 2' W | 46° 36' | 1630 | — | 1924 | Haser Padre Crist. | Funzionò anche dal 1907 al 1915 | Paneveggio | id. | Pn | 0° 42' W | 46° 19' | 1520 | — | 1920 | Cemin Giovanni | Funzionò anche dal 1890 al 1915 |
| Riobianco | id. | Pn | 1° 6' W | 46° 47' | 1350 | — | 1921 | Thaler Giuseppe | | Anterivo | id. | l'a | 1° 5' W | 46° 17' | 1209 | — | 1919 | Kaserer Don Ant. | Funzionò anche dal 1896 al 1909 |
| Sonvigo | id. | Pn | 1° 8' W | 45° 44' | 1223 | — | 1921 | Jelser Giovanni | Non ha funzionato nel 1926 | | | | | | | | | | |
| Vanga | id. | Pn | 1° 8' W | 46° 34' | 1085 | — | 1926 | Kunisch Giovanni | | | | | | | | | | | |
| S. Genesio | id. | Pn | 1° 8' W | 46° 32' | 1080 | — | 1924 | Plankl Luigi | Funzionò anche dal 1893 al 1915 | | | | | | | | | | |

(1) Le stazioni comprese in questa pagina e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

(2) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI (1) | | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|--|-------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | | | | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Adige | | | | | | | | | | segue Adige | | | | | | | | | | |
| Cadino di Fiemme . | Avisio | Pn | 1° 2' W | 46° 14' | 1150 | — | 1926 | Lodemann Giuseppe | | | Giazza | Fibbio | P | 1° 20' W | 45° 40' | 758 | — | 1911 | Nordera Sisto | |
| Lago Lagorai . . . | id. | Pn t. | 0° 56' W | 46° 14' | 1872 | — | 1925 | Braitto Pietro | | | Tregnago | id. | P | 1° 18' W | 45° 31' | 371 | — | 1910 | Fratoni Ermano | |
| Cavalese | id. | Pr Pa | 1° 0' W | 46° 18' | 1014 | 10.4 | 1921 1919 | Armellini Fra Fed. | Funzionò anche dal 1882 al 1915 | | Castelvero | Alpone | Pn | 1° 15' W | 45° 34' | 525 | — | 1924 | Betterle Antonio | |
| Grumès | id. | Pa | 1° 10' W | 46° 14' | 865 | — | 1920 | Demattio Bern. Tonini Costante | Funzionò anche dal 1895 al 1912; il 1915 | | Campo d'Albero . . | id. | Pn | 1° 20' W | 45° 38' | 901 | — | 1925 | Scalco Don Pietro | |
| Cembra | id. | Pa | 1° 13' W | 46° 11' | 662 | — | 1920 | Cembran Matilde | Funzionò anche dal 1896 al 1915 | | Castelvecchio (?) . . | id. | Pn | 1° 11' W | 45° 38' | 802 | — | 1926 | Tibaldo Adolfo | |
| Lavis | id. | Pn | 1° 20' W | 46° 9' | 230 | — | 1919 | Sette Dr. Luigi | Funzionò anche dal 1896 al 1915 | | Campanella d'Altiss. | id. | Pn | 1° 11' W | 45° 37' | 720 | — | 1924 | Belluzzo Adele | |
| Monte Bondone . . | Adige | Pr Pn | 1° 2' W | 46° 2' | 1290 | — | 1926 | Endrighi Marcello | | | Ferrazza | id. | Pn | 1° 15' W | 45° 38' | 361 | — | 1925 | Tamburini Giovanni | |
| Palù | Fersina | Pn | 1° 6' W | 46° 8' | 1400 | — | 1921 | Maffei Don Emilio | Funzionò anche a S. Felice dal 1895 al 1915 | | Chiampo | id. | Pr P | 1° 11' W | 45° 33' | 180 | 16.3 | 1922 1922 | Righetto ing. Marco | F. a. dal 1875 al 1876; 1878; 1881; dal 1884 al 1892 |
| Piazze Pinè | id. | Pn | 1° 10' W | 46° 10' | 1067 | — | 1919 | Luchi Don Antonio | Funzionò anche dal 1907 al 1915 | | Arzignano Vicentino | id. | P | 1° 8' W | 45° 32' | 116 | — | 1909 | Menti Sinforosa | |
| Trento | Adige | Pr Pn | 1° 20' W | 46° 4' | 195 | 9.1 | 1919 1919 | Zaninelli Elmo | Funzionò anche dal 1892 al 1897; dal 1874 al 1918 | | Pian. fra Piave e Adige | | | | | | | | | |
| Aldeno | id. | Pn | 1° 22' W | 45° 59' | 212 | — | 1923 | Perini Rodolfo | Funzionò anche dal 1892 al 1915 | | Cornuda | Piave-Sile | P | 0° 27' W | 45° 50' | 163 | — | 1911 | Dalla Favera-Bordia Dem. | |
| Serrada | Leno | Pn | 1° 18' W | 45° 54' | 1248 | — | 1927 | Piazzola Lino | Funzionò anche dal 1892 al 1915 | | Montebelluna . . . | id. | P | 0° 25' W | 45° 47' | 121 | — | 1909 | Scattolon Don Arm. | Funzionò anche dal 1891 al 1894; dal 1900 al 1909 |
| Folgaria | Cavallo | Pn | 1° 17' W | 45° 56' | 1168 | — | 1921 | Marzari Alfonso | Funzionò anche dal 1901 al 1915 | | Nervesa | id. | Pr P | 1° 14' W | 45° 49' | 78 | 8.0 | 1924 1924 | Tartini Giulio | Funzionò anche dal 1909 al 1915 |
| Terragnolo (Piazza) | Leno | Pn | 1° 19' W | 45° 53' | 782 | — | 1923 | Perini Cesare | | | Istrana | id. | Pr P | 0° 22' W | 45° 45' | 40 | 6.50 | 1924 1924 | Pasato Felice | |
| Fòchese | id. | Pn | 1° 20' W | 45° 47' | 700 | — | 1922 | Poian Antonio | | | Villorba | id. | Pr P | 0° 13' W | 45° 41' | 38 | 3.45 | 1924 1924 | Viviani Giovauni | |
| Rovereto | id. | Pr Pn | 1° 25' W | 45° 54' | 211 | 7.2 | 1919 1919 | Cimadon Padre F. Bianchi Luigi | Funzionò anche dal 1861 al 1898; dal 1892 al 1915 | | Morgano | id. | P | 0° 21' W | 45° 39' | 25 | — | 1911 | Patron Antonio | |
| Ronzo | Rio di Gresta | Pn | 1° 30' W | 45° 54' | 974 | — | 1925 | Vitti Don Antonio | | | Treviso | id. | Pr P | 0° 13' W | 45° 40' | 15 | 11.4 | 1912 1910 | Schiavon prof. Giac. | Funzionò anche dal 1889 al 1910 |
| Brentonico | Adige | Pn | 1° 30' W | 45° 50' | 670 | — | 1926 | Lazzeri Vincenzo | | | Biancade | id. | P | 0° 6' W | 45° 39' | 10 | — | 1923 | Onor Don Giuseppe | |
| Ronchi | Ala | Pn | 1° 24' W | 45° 45' | 709 | — | 1927 | Portolan Daniele | | | Saletto di Piave . . | id. | P | 0° 4' W | 45° 44' | 9 | — | 1919 | Bin Ireo | |
| Ala | id. | Pn | 1° 27' W | 45° 46' | 190 | — | 1919 | Mattei Fortunato | Funzionò anche dal 1879 al 1907; dal 1910 al 1914 | | Cavazuccherina . . | id. | P | 0° 12' E | 45° 33' | 1 | — | 1910 | Semenzato Giuseppe | Funzionò anche dal 1881 al 1896 |
| Spiazzi di M. Baldo | Adige | P | 1° 36' W | 45° 39' | 930 | — | 1909 | Favetta Antonio | Funzionò anche dal 1909 al 1915 | | Cortelazzo | id. | P | 0° 16' E | 45° 33' | 1 | — | 1922 | Fava Vincenzo | |
| Ferrara di M. Baldo | id. | P | 1° 36' W | 45° 41' | 831 | — | 1909 | Piazzano Francesco | Funzionò anche dal 1905 al 1909 | | Cavallino | id. | P | 0° 6' E | 45° 29' | 1 | — | 1910 | Valentini Olinto | |
| Belluno Veronese . | id. | P | 1° 34' W | 45° 42' | 148 | — | 1911 | Legnazzi Augusto | | | Cartigliano | Brenta Laguna-Venezia | P | 0° 46' W | 45° 43' | 88 | — | 1911 | Lorenzon Pietro | |
| Caprino Veronese . | Tasso | P | 1° 41' W | 45° 36' | 276 | — | 1909 | Todeschini Luciano | | | Galliera Veneta . . | id. | P | 0° 38' W | 45° 40' | 45 | — | 1922 | Isolato Iginio | Funzionò anche nel 1920 |
| Aff | id. | P | 1° 41' W | 45° 33' | 188 | — | 1914 | Marchesini Luigi | | | Castelfranco Veneto . | id. | Pr P | 0° 31' W | 45° 41' | 44 | 12.8 8.0 | 1922 1911 | Ganassini Eleonora | Funzionò anche dal 1875 al 1911 |
| S. Pietro Incariano | Prognò di Fumane | P | 1° 35' W | 45° 31' | 160 | — | 1910 | Fornalè Alfonso | | | Villa del Conte . . | id. | P | 0° 36' W | 45° 36' | 28 | — | 1923 | Mavolo Elverardo | |
| Fane | Prognò di Negrar | P | 1° 31' W | 45° 36' | 624 | — | 1911 | Zancarli Abramo | | | Piombino Dese . . . | id. | P | 0° 27' W | 45° 37' | 24 | — | 1923 | Pajetta Augusto | |
| Podesteria (?) . . . | Valpantena | Pn t. Pn | 1° 25' W | 45° 43' | 1659 | — | 1926 1926 | Sauro Mario | | | Massanzago | id. | P | 0° 29' W | 45° 34' | 22 | — | 1923 | Buranzon Antonio | |
| Erbezzo | id. | Pr Pn | 1° 27' W | 45° 39' | 1118 | 2.10 | 1926 1910 | Zullo Cirilio | | | Curtarolo | id. | P | 0° 36' W | 45° 32' | 19 | — | 1919 | Cavinato Luigi | |
| Fosse di S. Anna . | id. | Pn | 1° 31' W | 45° 38' | 945 | — | 1926 | Visintini Don Pio | | | Mellaredo (Pianiga) | id. | P | 0° 29' W | 45° 28' | 12 | — | 1914 | Gobbin Ettore | |
| Cerro Veronese . . | id. | Pn | 1° 25' W | 45° 35' | 729 | — | 1919 | Padovani Don Silv. | | | Mirano | id. | P | 0° 21' W | 45° 30' | 9 | — | 1911 | Capuzzo Vittorio | |
| Grezzana | id. | Pn | 1° 26' W | 45° 31' | 166 | — | 1924 | Bronzato Ottavio | | | Strà | id. | P | 0° 27' W | 45° 25' | 8 | — | 1910 | Fiori Camillo | |
| Dolcè | Adige | Pn | 1° 36' W | 45° 36' | 115 | — | 1926 | Righetti Cesare | | | Mestre | id. | P | 0° 13' W | 45° 30' | 4 | — | 1922 | Tonolo Amerigo | Funzionò anche dal 1911 al 1914 |
| Roverè Veronese . | Fibbio | Pn | 1° 24' W | 45° 36' | 847 | — | 1919 | Salani Umberto | | | Piazza Vecchia . . | id. | P | 0° 18' W | 45° 25' | 3 | — | 1924 | Gatto Ginevra | |
| Verona | Adige | Pr | 1° 28' W | 45° 27' | 60 | — | 1927 | Quarella Don Ant. | | | Lova | id. | P | 0° 20' W | 45° 20' | 3 | — | 1909 | Baseggio Vittorio | |
| Campofontana . . . | Fibbio | Pr Pn | 1° 18' W | 45° 38' | 1223 | 8.9 | 1922 1911 | Cassandrini Arturo | | | Trepalate | id. | P | 0° 3' W | 45° 34' | 2 | — | 1910 | Meneghello Luigia | Funzionò anche dal 1882 al 1886 |
| | | | | | | | | Piazzola Domenico | | | Venezia (S. Marco) . | id. | Pr P | 0° 8' W | 45° 27' | 1 | 21.0 21.0 | 1921 1909 | Tonelli Carlo | Funzionò anche dal 1836 al 1909 |

(1) Le stazioni comprese in questa pagina e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

(2) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | BACINO DI 1° ORDINE | Tipo dello strumento | Coordinate geografiche | | Quota sul mare (metri) | Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri) | Anno dell'inizio delle osservazioni | COGNOME E NOME dell'osservatore | OSSERVAZIONI |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---|--|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------|
| | | | Longit. | Latit. | | | | | | | | | Longit. | Latit. | | | | | |
| segue Pianura fra Piave e Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Nicolò di Lido | Brenza-Laguna Venezia | Pr P | 0° 5' W | 45° 26' | 1 | 4.0 | 1922 | Rampinelli Ugo | Funzionò anche dal 1771 al 1797; dal 1800 al 1814; dal 1808 al 1879; dal 1882 al 1883; dal 1886 al 1887; dal 1908 al 1915 | Vighizzolo d'Este | Gub-Frassine-Gorzona-Adige | P | 0° 50' W | 45° 10' | 11 | — | 1924 | Spazzini Ettore | Funzionò anche dal 1890 al 1910 |
| Faro Rocchetta | id. | P | 0° 9' W | 45° 21' | 2 | — | 1909 | Camelli Elvira | | Stanghella | id. | P | 0° 42' W | 45° 8' | 7 | — | 1910 | Morelli Silvio | |
| Chioggia | id. | Pr P | 0° 11' W | 45° 14' | 2 | 12.6 | 1922 | Olgiati Don Giov. | | Punta Gorzone | id. | P | 0° 11' W | 45° 11' | 2 | — | 1911 | Porzionato Antonio | |
| Sandriago | Brenza-Bacchiglione | P | 0° 51' W | 45° 40' | 69 | — | 1919 | Dal Maestro Gius. | | Pianura fra Adige e Po | | | | | | | | | |
| Passo di Riva | id. | P | 0° 53' W | 45° 39' | 60 | — | 1910 | Notarangelo Gius. | Cà di David | Adige-Tortura-Canal Bianco-Po di Levante | P | 1° 28' W | 45° 28' | 49 | — | 1923 | Cogo Achille | Funzionò anche dal 1903 al 1909 | |
| Bolzano Vicentino | id. | P | 0° 50' W | 45° 36' | 44 | — | 1911 | Azzolini Vittoria | Zevio | id. | P | 1° 20' W | 45° 23' | 31 | — | 1911 | Forte Pietro | | |
| Quintarello | id. | P | 0° 51' W | 45° 34' | 32 | — | 1909 | Freddolin Franc. | Isola della Scala | id. | P | 1° 27' W | 45° 17' | 29 | — | 1909 | Bonato Giuseppe | | |
| Camisano | id. | P | 0° 44' W | 45° 32' | 24 | — | 1920 | Antonini Domenico | Ronco all'Adige | id. | P | 1° 13' W | 45° 21' | 25 | — | 1923 | Menegazzi Isidoro | Funzionò anche dal 1878 al 1909 | |
| Padova | id. | Pr P | 0° 35' W | 45° 25' | 12 | 11.3 | 1912 | Turri Giovanni | Bovolone | id. | P | 1° 20' W | 45° 16' | 24 | — | 1911 | Cavicchioli Giov. | | |
| Saonara | id. | P | 0° 29' W | 45° 22' | 10 | 8.7 | 1909 | Marchetto M. detto Rampin | Sanguinetto | id. | P | 1° 19' W | 45° 11' | 19 | — | 1923 | Lucati Virginia | | |
| Bovolenta | id. | P | 0° 32' W | 45° 17' | 7 | 2.0 | 1911 | Perolo Emilio | Legnago | id. | Pr P | 1° 9' W | 45° 12' | 16 | 8.3 | 1920 | Vanti Silvio | Funzionò anche dal 1909 al 1910 | |
| Pontelongo (1) | id. | P | 0° 26' W | 45° 15' | 6 | 2.0 | 1911 | Antico Romano | Badia Polesine | id. | P | 0° 58' W | 45° 6' | 11 | — | 1911 | Dalla Santa Arturo | Funzionò anche nel 1888 | |
| Corte | id. | P | 0° 23' W | 45° 19' | 3 | — | 1911 | Stefani Carlo | Lendinara | id. | P | 0° 52' W | 45° 5' | 11 | — | 1911 | Malandra prof. Cel. | Funzionò anche dal 1882 al 1890 | |
| Colle Venda | Bacchiglione-Gub e Frassine-Gorzona | Pr Pn | 0° 46' W | 45° 19' | 580 | 9.4 | 1915 | Fenzi Antonio | S. Mart. di Venezzè | id. | P | 0° 34' W | 45° 8' | 8 | — | 1910 | Bonvento Sante | Funzionò anche dal 1878 al 1909 | |
| Zevencedo | id. | Pr Pn | 0° 57' W | 45° 26' | 280 | — | 1926 | Mughetti Eugenio | Boara Polesine | id. | P | 0° 40' W | 45° 7' | 6 | — | 1911 | Brandestin Noemi | | |
| Lonigo | id. | P | 1° 4' W | 45° 24' | 31 | — | 1920 | Cavicchioli Marettici Erm. | Pizzon (Fratta) | id. | P | 0° 49' W | 45° 2' | 6 | — | 1911 | Zanarotti Vittorio | | |
| Longare | id. | P | 0° 51' W | 45° 29' | 29 | — | 1910 | Rossato Maria | Rovigo | id. | Pr P | 0° 40' W | 45° 5' | 6 | 20.6 | 1912 | Raisi prof. Antonio | Funzionò anche dal 1878 al 1909 | |
| Colegna Veneta | id. | Pr Pn | 1° 5' W | 45° 19' | 24 | — | 1926 | Gallone Olga | Tornova | id. | P | 0° 14' W | 45° 7' | 4 | — | 1910 | Fava Roberto | | |
| Montegaldella | id. | P | 0° 47' W | 45° 27' | 23 | — | 1911 | Rigno Luigi | Chiaviconi di Loreo | id. | P | 0° 15' W | 45° 4' | 4 | 2.0 | 1911 | Libanori Giuseppe | | |
| Ponte di Castegnaro | id. | P | 0° 51' W | 45° 26' | 22 | — | 1926 | Dalla Massara Luigi | Castellnuovo Veron. | Tortura-Canal Bianco Po di Levante-Po | P | 1° 42' W | 45° 27' | 130 | — | 1911 | Brazioli Giuseppe | Funzionò anche dal 1895 al 1906 | |
| Caselle | id. | P | 0° 53' W | 45° 16' | 19 | — | 1924 | Zugno Augusto | Villafranca Veron. | id. | P | 1° 37' W | 45° 22' | 54 | — | 1911 | Gasparini Ettore | | |
| Lozzo Atestino | id. | P | 0° 50' W | 45° 18' | 19 | — | 1910 | Furlan Arturo | Roverbella | id. | P | 1° 42' W | 45° 16' | 42 | — | 1923 | Cappellari Amelia | | |
| Borgo Frassine | id. | P | 0° 59' W | 45° 16' | 17 | — | 1923 | Garbin Cesira | Nogarole Rocca | id. | Pr Pn | 1° 36' W | 45° 18' | 36 | — | 1926 | Cordioli Ernesto | Funzionò anche dal 1888 al 1908 | |
| Noventa Vicentina | id. | P | 0° 55' W | 45° 18' | 16 | — | 1910 | Pegoraro Giovanni | Castel d'Ario | id. | P | 1° 29' W | 45° 12' | 24 | — | 1910 | Mozzi Imelda | | |
| Bassanello | id. | P | 0° 36' W | 45° 24' | 16 | — | 1910 | Triaca Emilio | Bagnolo S. Vito | id. | P | 1° 37' W | 45° 6' | 17 | — | 1911 | Campana Pietro | | |
| Cinto Euganeo | id. | P | 0° 48' W | 45° 17' | 15 | — | 1920 | Camilli Suor Cecilia | Governolo | id. | P | 1° 30' W | 45° 6' | 16 | — | 1911 | Tantalo Giuseppe | Funzionò anche dal 1881 al 1883 | |
| Este | id. | P | 0° 48' W | 45° 14' | 13 | — | 1910 | Busatto Silvio | Ostiglia | id. | P | 1° 20' W | 45° 4' | 13 | — | 1911 | Zanni Alessandro | | |
| Ponte S. Nicolò | id. | P | 0° 32' W | 45° 22' | 12 | — | 1919 | Ortolani Raimondo | Ceneselli | id. | Pn | 1° 5' W | 45° 1' | 13 | — | 1909 | Natali T. (B. P.) | | |
| Battaglia | id. | P | 0° 40' W | 45° 18' | 11 | — | 1910 | Mazzucato Ottorino | Massa Superiore | id. | Pr P | 1° 9' W | 45° 1' | 12 | 7.9 | 1922 | Azzolini Quinto | Funzionò anche dal 1890 al 1915 | |
| Monselice | id. | P | 0° 42' W | 45° 15' | 9 | — | 1911 | Sacco Federico | Torretta Veneta | id. | P | 1° 9' W | 45° 5' | 11 | — | 1924 | Bastoni Silvio | | |
| Casal Ser Ugo | id. | P | 0° 33' W | 45° 19' | 8 | 2.0 | 1911 | Noventa Luigi | Ficarolo | id. | P | 1° 2' W | 44° 58' | 10 | — | 1909 | Monesi Giuseppe | | |
| Conselve (1) | id. | P | 0° 35' W | 45° 14' | 8 | — | 1911 | Marescalchi Luigi | Fiesse Umbertino | id. | Pr P | 0° 51' W | 44° 58' | 8 | 5.0 | 1923 | Pavanella Oddone | Funzionò anche dal 1890 al 1915 | |
| Bagnoli di Sopra | id. | P | 0° 35' W | 45° 12' | 6 | — | 1911 | Rasi Marcello | Occhiobello | id. | P | 0° 53' W | 44° 56' | 8 | — | 1911 | Bellinati Perisio | | |
| Cona | id. | P | 0° 26' W | 45° 12' | 4 | — | 1911 | Monara Aristide | Cavanella Po | id. | P | 0° 18' W | 45° 2' | 8 | — | 1911 | Ottoboni Sante | | |
| Soave | Gub-Frassine-Gorzona-Adige | P | 1° 13' W | 45° 26' | 40 | — | 1923 | Visco Carlo | Ca' Cappellino | id. | P | 0° 13' W | 45° 0' | 2 | — | 1910 | Burgato Vittorio | Funzionò anche dal 1890 al 1915 | |
| Montebello Vicent. | id. | P | 1° 4' W | 45° 28' | 40 | — | 1910 | Crasco Don Angelo | Faro Punta Maestra | id. | P | 0° 7' W | 45° 0' | 2 | — | 1910 | De Prosperis Tem. | | |
| Albaredo d'Adige | id. | P | 1° 11' W | 45° 19' | 24 | — | 1911 | Olivato Maria | Corbola | Po Grande-Po di Goro | P | 0° 23' W | 45° 1' | 3 | — | 1911 | Donatelli Emilio | | |
| Bonavigo | id. | P | 1° 10' W | 45° 15' | 19 | — | 1924 | Vaccari Iolanda | Porto Tolle | id. | P | 0° 3' W | 44° 58' | 1 | — | 1923 | Callegarini Luciano | | |

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II per deficienza di osservazioni nell'anno.

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BAGINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media | |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|-------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | | |
| Isole | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Pietro | S. Pietro di Nembi | 10 | 118,8 | 11 | 29,6 | 5 | 91,7 | 9 | 20,7 | 4 | 48,5 | 7 | 42,2 | 3 | 2,7 | 2 | 15,2 | 2 | 81,5 | 6 | 22,0 | 5 | 36,6 | 8 | [196,9] | 14 | 706,4 | 76 | » | » | » | |
| Sansego | Sansego : | 5 | 113,9 | 10 | 30,6 | 6 | 93,4 | 10 | 12,7 | 4 | 55,8 | 6 | 31,1 | 4 | 11,5 | 2 | 9,5 | 2 | 108,9 | 6 | 33,2 | 5 | 44,4 | 7 | 135,5 | 14 | 680,5 | 76 | » | » | » | |
| Unie | Unie | 5 | 131,7 | 10 | 27,1 | 5 | 112,1 | 11 | 12,1 | 3 | 64,3 | 6 | 25,4 | 4 | 5,5 | 2 | 19,9 | 2 | 96,2 | 6 | 25,7 | 3 | 55,1 | 8 | 127,1 | 11 | 702,2 | 71 | » | » | » | |
| Lussin | Lussinpiccolo. | 11 | 87,4 | 10 | 19,8 | 5 | 49,2 | 5 | 12,6 | 4 | 29,0 | 6 | 27,6 | 4 | 13,2 | 3 | 5,8 | 2 | 85,4 | 7 | 23,2 | 5 | 36,6 | 7 | 121,0 | 15 | 510,8 | 73 | 988,7 | 34 | — | 477,9 |
| | Neresine | 3 | 132,4 | 13 | 29,8 | 6 | 114,4 | 11 | 15,8 | 4 | 20,7 | 4 | 28,6 | 1 | 20,8 | 2 | 28,7 | 3 | 118,2 | 7 | 47,2 | 6 | 58,3 | 7 | 133,4 | 16 | 748,3 | 70 | » | » | » | |
| Cherso | Lubenizza. | 378 | 101,0 | 9 | 28,0 | 5 | 123,4 | 14 | 10,2 | 4 | 36,8 | 7 | 34,1 | 4 | 3,0 | 2 | 15,7 | 2 | 71,1 | 6 | 72,0 | 3 | 58,0 | 9 | 95,0 | 9 | 648,3 | 74 | » | » | » | |
| | Dragosetti. | 290 | 128,7 | 10 | 54,4 | 6 | 155,8 | 12 | 64,6 | 4 | 61,7 | 8 | 37,1 | 3 | 10,0 | 2 | 36,2 | 2 | 99,1 | 5 | 88,2 | 5 | 116,0 | 9 | 184,6 | 13 | 1036,4 | 79 | » | » | » | |
| | Bellei | 132 | 121,5 | 11 | 31,2 | 5 | 101,7 | 8 | 11,7 | 3 | 49,4 | 6 | 32,6 | 2 | 12,1 | 2 | 18,7 | 2 | 117,3 | 8 | [60,0] | » | 87,6 | 10 | 127,0 | 11 | [771,0] | » | » | » | » | |
| | Vranna (1) | 155 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 17,0 | 2 | 112,6 | 8 | 55,6 | 6 | 80,0 | 10 | 120,0 | 13 | » | » | » | » | » | |
| | Cherso | 5 | 93,0 | 10 | 21,0 | 5 | 131,0 | 13 | 11,5 | 4 | 36,8 | 6 | 26,5 | 4 | 17,0 | 2 | 15,7 | 2 | 113,1 | 7 | 54,0 | 3 | 60,0 | 9 | 65,0 | 9 | 644,6 | 74 | » | » | » | » |
| Piucca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rifugio Gabr. d'Annunzio (2) | 1242 | » | » | » | » | » | » | » | » | 121,7 | 6 | 120,0 | 5 | 82,5 | 8 | 86,0 | 6 | 234,2 | 7 | 238,3 | 9 | 254,8 | 12 | 72,1 | 8 | » | » | » | » | » | |
| | Massone | 1003 | 284,5 | 13 | 124,2 | 8 | 290,0 | 15 | 136,2 | 8 | 164,2 | 13 | 109,4 | 7 | 28,0 | 7 | 63,4 | 5 | 235,2 | 10 | 137,4 | 10 | 359,0 | 15 | 151,0 | 8 | 2083,1 | 119 | 1941,2 | 26 | + | 141,9 |
| | Lescova Dolina | 801 | 284,0 | 13 | 109,1 | 8 | 309,7 | 17 | 314,0 | 9 | 155,2 | 13 | 81,5 | 8 | 24,8 | 3 | 132,0 | 6 | 170,0 | 7 | 182,6 | 9 | 327,8 | 13 | 142,2 | 10 | 2232,9 | 116 | 2334,4 | 26 | — | 101,5 |
| | Giursici. | 703 | 180,3 | 10 | 79,6 | 7 | [250,0] | » | [130,0] | » | 144,3 | 11 | 125,0 | 6 | 26,3 | 3 | 83,9 | 4 | 161,2 | 6 | 158,1 | 7 | 218,0 | 15 | 85,7 | 6 | [1642,4] | » | » | » | » | » |
| | Buchle | 579 | 158,1 | 11 | 86,3 | 9 | 236,6 | 18 | 102,4 | 7 | 143,2 | 15 | 51,3 | 7 | 33,4 | 6 | 44,6 | 8 | 257,6 | 13 | 120,4 | 11 | 215,3 | 12 | 129,6 | 12 | 1578,8 | 129 | 1611,2 | 12 | — | 32,4 |
| | S. Pietro del Carso | 578 | 148,0 | 10 | 72,0 | 7 | 259,0 | 16 | 67,5 | 6 | 142,0 | 13 | 98,0 | 7 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | |
| | Preval | 577 | 189,5 | 11 | 51,0 | 4 | 270,2 | 19 | 83,4 | 5 | 133,8 | 13 | 66,0 | 5 | 69,2 | 4 | 18,0 | 3 | 239,0 | 11 | 122,6 | 9 | 69,2 | 6 | 100,7 | 9 | 1412,6 | 89 | » | » | » | » |
| | Villa Slavina | 545 | 188,0 | 13 | 89,5 | 8 | 297,5 | 18 | 75,3 | 9 | 149,9 | 13 | 93,5 | 10 | 67,6 | 6 | 81,8 | 7 | 163,0 | 12 | 96,0 | 8 | 116,0 | 17 | 132,7 | 9 | 1550,9 | 130 | » | » | » | » |
| | Postumia | 501 | 179,9 | 12 | 69,6 | 7 | 211,3 | 17 | 103,4 | 7 | 163,0 | 13 | 138,0 | 12 | 35,5 | 8 | 73,4 | 7 | 218,2 | 13 | 109,3 | 10 | 181,9 | 15 | 128,9 | 11 | 1612,4 | 132 | 1616,1 | 17 | — | 3,7 |
| Dalla Fiumara all' Arsa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Monte Maggiore | 950 | 289,7 | 11 | 147,6 | 7 | 355,1 | 16 | 109,2 | 6 | 178,8 | 14 | 70,3 | 6 | 75,7 | 10 | 73,2 | 5 | 296,9 | 8 | 190,5 | 8 | 266,2 | 14 | 272,0 | 13 | 2325,2 | 104 | 2705,2 | 13 | — | 380,0 |
| | Monte Lissina | 644 | 314,7 | 10 | 193,0 | 5 | 374,0 | 12 | 108,0 | 3 | 187,0 | 7 | 112,0 | 5 | 58,0 | 4 | 66,0 | 4 | 190,0 | 5 | 237,0 | 4 | 264,0 | 9 | [270,0] | » | [2373,7] | » | » | » | » | » |
| | Clana | 564 | 259,9 | 8 | 150,9 | 4 | 396,0 | 16 | 171,4 | 5 | 216,7 | 12 | 139,0 | 9 | 50,7 | 6 | 85,4 | 4 | 325,3 | 5 | 263,3 | 8 | 417,9 | 11 | 258,3 | 6 | 2734,8 | 94 | 2403,3 | 16 | + | 331,5 |
| | Apriano | 500 | 240,0 | 10 | 143,2 | 8 | 278,0 | 18 | 98,8 | 7 | 239,6 | 15 | 106,6 | 9 | 107,0 | 8 | 76,2 | 4 | 255,0 | 9 | 176,0 | 9 | 223,0 | 14 | 235,0 | 13 | 2177,4 | 106 | 2120,6 | 26 | + | 56,8 |
| | Sappiane | 427 | 235,1 | 10 | 68,1 | 6 | 230,6 | 13 | 99,3 | 8 | 128,5 | 14 | 74,3 | 7 | 58,6 | 8 | 38,7 | 3 | 151,2 | 8 | 103,4 | 7 | 142,7 | 14 | 70,6 | 9 | 1401,1 | 107 | » | » | » | » |
| | S. Lucia di Albona | 426 | 78,5 | 9 | 45,7 | 6 | 167,3 | 16 | 45,0 | 3 | 83,0 | 12 | 21,0 | 3 | 13,1 | 3 | 27,5 | 2 | 77,6 | 7 | 45,0 | 7 | 71,8 | 12 | 113,6 | 11 | 790,1 | 91 | » | » | » | » |
| | Bergüt Grande | 338 | 288,7 | 9 | 127,4 | 6 | 262,5 | 17 | 91,0 | 7 | 203,5 | 10 | 115,4 | 6 | 85,7 | 8 | 40,4 | 7 | 176,4 | 10 | 165,4 | 7 | 220,5 | 15 | 173,9 | 10 | 1950,8 | 112 | » | » | » | » |
| | Albona | 320 | 130,6 | 10 | 36,4 | 6 | 180,4 | 16 | 37,1 | 4 | 57,1 | 12 | 14,1 | 3 | 33,8 | 6 | 17,8 | 2 | 83,6 | 8 | 69,2 | 8 | 125,7 | 15 | 170,6 | 13 | 956,4 | 103 | » | » | » | » |
| | Fianona | 168 | 136,2 | 8 | 73,9 | 6 | 190,4 | 15 | 60,6 | 5 | 53,7 | 9 | 27,2 | 4 | 23,9 | 4 | 23,2 | 2 | 106,6 | 6 | 140,1 | 6 | 144,8 | 11 | 167,7 | 12 | 1148,3 | 88 | » | » | » | » |
| | Laurana | 14 | 156,1 | 8 | 89,0 | 5 | 257,2 | 11 | 125,5 | 3 | 128,8 | 8 | 67,0 | 5 | 61,2 | 5 | 63,0 | 2 | 235,7 | 5 | 108,5 | 5 | 213,7 | 12 | 226,5 | 10 | 1732,2 | 83 | » | » | » | » |
| | Abbazia. | 11 | 192,2 | 8 | 125,4 | 5 | 238,5 | 16 | 103,8 | 6 | 103,8 | 10 | 77,8 | 8 | 47,2 | 7 | 71,4 | 4 | 231,6 | 8 | 111,8 | 8 | 213,6 | 14 | 225,4 | 10 | 1742,5 | 104 | 1803,8 | 29 | — | 61,3 |
| | Fiume | 5 | 193,6 | 10 | 107,6 | 6 | 182,5 | 14 | 97,5 | 7 | 122,0 | 11 | 140,4 | 8 | 39,5 | 5 | 60,3 | 5 | 268,1 | 9 | 95,4 | 9 | 145,7 | 12 | 208,2 | 10 | 1660,8 | 106 | 1599,3 | 47 | + | 61,5 |

(1) La stazione ha cominciato a funzionare nell'agosto 1927. — (2) La stazione ha cominciato a funzionare nel maggio 1927.

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|-------------------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| | Arsa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lupogliano | 403 | 175,4 | 11 | 94,4 | 6 | 195,4 | 17 | 103,9 | 8 | 138,6 | 8 | 111,9 | 4 | 48,4 | 6 | 17,7 | 3 | 165,5 | 8 | 104,1 | 8 | 119,2 | 11 | 147,3 | 10 | 1421,8 | 100 | » | » | » |
| | S. Martino d' Albona | 345 | 115,0 | 9 | 49,4 | 5 | 189,8 | 15 | 83,8 | 4 | 72,0 | 9 | 20,2 | 2 | 19,6 | 3 | 36,0 | 4 | 99,9 | 5 | 66,6 | 7 | 136,6 | 13 | 120,4 | 13 | 1109,3 | 78 | » | » | » |
| | Bogliuno | 253 | 200,9 | 8 | 61,3 ¹ | 3 ¹ | 151,1 | 12 | 76,7 | 3 | 99,8 | 9 | 61,2 | 5 | 29,4 | 4 | 29,0 | 2 | 120,8 | 6 | 83,7 | 7 | 77,5 | 9 | 111,6 | 9 | 1103,0 | 77 | » | » | » |
| | Castel Bellai | 222 | 143,4 | 8 | 59,6 | 6 | 136,8 | 16 | 60,8 | 6 | 77,8 | 10 | 36,8 | 5 | 25,5 | 4 | [50,0] | » | 133,4 | 6 | 68,6 | 8 | 75,8 | 10 | 98,4 | 10 | [966,9] | » | 1334,0 | 21 | [— 367,1] |
| | Valdarsa | 90 | 145,4 | 8 | 62,6 | 5 | 197,0 | 14 | 60,2 | 4 | 76,3 | 8 | — | — | 11,6 | 1 | 70,5 | 1 | 143,4 | 6 | [78,0] | » | [102,0] | » | [132,0] | » | [1019,0] | » | » | » | » |
| | Pogile | 41 | 122,8 | 9 | 42,8 | 7 | 156,2 | 14 | 59,8 | 4 | 62,1 | 9 | [30,0] | » | 20,6 | 1 | 53,0 | 2 | 121,0 | 5 | 65,0 | 5 | 89,0 | 8 | 115,0 | 8 | [942,3] | » | » | » | » |
| | Dall' Arsa al Draga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S. Vincenti | 310 | 124,7 | 7 | 60,5 | 6 | 195,6 | 13 | 56,7 | 3 | 90,6 | 5 | 20,3 | 2 | 17,8 | 2 | 66,0 | 4 | 133,6 | 5 | 28,5 | 4 | 91,1 | 3 | [88,0] | » | [973,4] | » | 1119,9 | 15 | [— 146,5] |
| | Magnaduorzi | 200 | 100,6 | 9 | 62,5 | 5 | 158,0 | 8 | 51,1 | 3 | 51,4 | 6 | 14,2 | 2 | 21,5 | 3 | 24,5 | 1 | 116,4 | 4 | 21,9 | 3 | 79,3 | 7 | [75,0] | » | [775,5] | » | » | » | » |
| | Valle d' Istria | 141 | 66,6 | 7 | 54,5 | 8 | 95,4 | 10 | 32,3 | 4 | 82,8 | 8 | 32,0 | 2 | 27,1 | 4 | 20,9 | 2 | 125,7 | 6 | 36,0 | 4 | 86,5 | 10 | 83,1 | 6 | 742,9 | 71 | » | » | » |
| | Dignano | 134 | 100,8 | 9 | 42,8 | 6 | 132,6 | 14 | 48,0 | 4 | 65,0 | 6 | 21,0 | 3 | 51,0 | 3 | 20,0 | 2 | 112,5 | 6 | 20,0 | 4 | 59,9 | 9 | 133,7 | 11 | 807,3 | 77 | 977,4 | 22 | — 170,1 |
| | Lisignano (1) | 60 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 24,5 | 4 | 40,7 | 6 | 81,0 | 10 | » | » | » | » | » |
| | Rovigno | 36 | 88,3 | 10 | 49,8 | 6 | 113,0 | 13 | 36,1 | 3 | 44,6 | 8 | 22,3 ¹ | 5 ¹ | 50,2 | 6 | [20,0] | » | 74,6 | 5 | 36,5 | 6 | 50,3 | 9 | 123,3 | 11 | [709,0] | » | » | » | » |
| | Draga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pisino | 275 | 138,0 | 11 | 59,0 | 6 | 154,8 | 15 | 66,6 | 5 | 101,8 | 8 | 24,8 | 6 | 19,2 | 3 | 43,4 | 3 | 174,0 | 8 | 55,2 | 8 | 106,8 | 9 | 118,8 | 10 | 1062,4 | 92 | 1211,9 | 23 | — 149,5 |
| | Dal Draga al Quieto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mompaderno | 260 | 105,0 | 9 | 56,3 | 7 | 116,9 | 15 | 51,8 | 6 | 107,4 | 8 | 30,4 | 4 | 5,3 | 2 | 26,2 | 3 | 102,2 | 5 | 51,9 | 7 | 91,3 | 10 | 108,6 | 8 | 853,3 | 84 | » | » | » |
| | S. Michele di Leme | 115 | 96,3 | 9 | 44,8 | 5 | 119,1 | 14 | 51,3 | 5 | 117,1 | 8 | 29,2 | 3 | 4,5 | 2 | 19,8 | 3 | 79,0 | 6 | 37,4 | 7 | 75,5 | 9 | 120,6 | 9 | 794,6 | 80 | 832,0 | 30 | — 37,4 |
| | Parenzo | 6 | 91,8 | 9 | 47,0 | 6 | 122,8 | 12 | 37,6 | 5 | 81,6 | 8 | 33,6 | 4 | 2,8 | 1 | 7,8 | 1 | 98,8 | 8 | 50,0 | 6 | 58,0 | 8 | 103,4 | 12 | 736,2 | 80 | 911,1 | 10 | — 174,9 |
| | Quieto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acquaviva | 496 | 127,6 | 7 | 91,9 | 6 | 181,5 | 15 | 69,2 | 5 | 172,6 | 15 | 64,7 | 5 | 41,5 | 4 | 23,6 | 5 | 225,3 | 11 | 71,0 | 5 | 159,1 | 15 | 143,2 | 9 | 1371,2 | 102 | » | » | » |
| | Stridone (2) | 472 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 8,5 | 2 | 6,7 | 2 | 129,4 | 8 | 32,4 | 6 | 89,2 | 10 | 101,0 | 9 | » | » | » | » | » |
| | Pòrtole | 380 | 103,0 | 8 | 65,8 | 5 | 144,2 | 16 | 53,8 | 4 | 128,5 | 8 | 75,3 | 4 | 2,3 | 1 | 3,5 | 1 | 158,6 | 6 | 28,6 | 3 | 107,0 | 12 | 123,2 | 10 | 983,8 | 78 | 1146,9 | 18 | — 163,1 |
| | Draguccio | 359 | 154,9 | 8 | 68,5 | 7 | 158,4 | 13 | 61,6 | 7 | 133,9 | 14 | 36,5 | 4 | 21,9 | 4 | 21,9 | 2 | 185,9 | 10 | 68,3 | 8 | 95,1 | 11 | 107,9 | 9 | 1114,8 | 97 | » | » | » |
| | Corneria | 295 | 99,3 | 11 | 72,8 | 6 | 168,6 | 14 | 51,1 | 5 | 150,3 | 9 | 65,7 | 6 | 6,6 | 2 | 8,2 | 2 | 199,0 | 7 | 47,4 | 6 | 79,0 | 10 | 113,8 | 10 | 1061,8 | 88 | » | » | » |
| | Montona | 277 | 117,0 | 9 | 52,8 | 5 | 128,3 | 16 | 53,5 | 7 | 138,5 | 7 | 37,9 | 5 | 8,0 | 2 | 2,9 | 1 | 152,4 | 9 | 42,5 | 5 | 82,4 | 8 | 123,9 | 11 | 940,1 | 85 | » | » | » |
| | Pinguente | 153 | 105,0 | 8 | 53,8 | 6 | 114,6 | 16 | 44,2 | 6 | 109,6 | 9 | 53,6 | 5 | — | — | 9,0 | 3 | 118,2 | 9 | 39,3 | 6 | 85,8 | 10 | 63,2 | 8 | 796,3 | 86 | 1103,2 | 13 | — 306,9 |
| | Levade | 13 | 81,2 | 8 | 54,0 | 6 | 113,7 | 13 | 40,8 | 7 | 107,3 | 9 | 43,0 | 4 | 2,1 | 1 | 2,4 | 2 | 113,1 | 8 | 35,2 | 6 | 80,0 | 9 | 89,6 | 9 | 762,4 | 82 | » | 3 | » |

(1) La stazione ha cominciato a funzionare nell'ottobre 1927. — (2) La stazione ha cominciato a funzionare nel luglio 1927.

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media | |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|------------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|---|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | | |
| | Dal Quileto al Risano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Momiano | 275 | 113,5 | 10 | 48,0 | 4 | 134,4 | 16 | 35,8 | 5 | 90,6 | 8 | 49,0 | 6 | 2,0 | 1 | 9,8 | 3 | 144,4 | 7 | 54,8 | 7 | 57,4 | 8 | [70,0] | » | [809,7] | » | » | » | » | |
| | Buie | 222 | 85,7 | 8 | 51,4 | 7 | 161,2 | 14 | 33,1 | 4 | 92,4 | 8 | 83,9 | 4 | 1,0 | 1 | 20,7 | 2 | 179,5 | 6 | 62,2 | 6 | 54,0 | 7 | [80,0] | » | [905,1] | » | 1034,0 | 19 | [— 128,9] | |
| | Capodistria | 13 | 98,5 | 6 | 40,0 | 4 | 134,5 | 15 | 33,0 | 5 | 107,0 | 12 | 59,5 | 5 | 16,5 | 3 | 22,0 | 4 | 139,0 | 7 | 96,0 | 7 | 80,5 | 12 | 106,0 | 11 | 932,5 | 91 | » | » | » | |
| | S. Lorenzo di Daila | 8 | 87,8 | 9 | 46,4 | 4 | 131,7 | 7 | 16,9 | 2 | 169,9 | 8 | 93,4 | 4 | — | — | — | — | 123,2 | 5 | 133,5 | 7 | 103,2 | 6 | 84,5 | 5 | 990,5 | 57 | » | » | » | |
| | Fasano | 5 | 59,0 | 7 | 46,5 | 8 | 138,0 | 9 | 18,4 | 5 | 104,3 | 6 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | |
| | Siccirole | 4 | 71,0 | 10 | 38,5 | 7 | 147,0 | 12 | 25,0 | 5 | 168,5 | 11 | 67,0 | 5 | 5,0 | 2 | 11,0 | 4 | 97,8 | 5 | 138,0 | 9 | 105,0 | 10 | 149,5 | 10 | 1023,3 | 90 | 909,2 | 12 | + 114,1 | |
| | Strugnano | 2 | 86,3 | 9 | 37,5 | 5 | 136,9 | 11 | 23,3 | 3 | 83,5 | 9 | 70,0 | 6 | 34,3 | 3 | 22,2 | 4 | 93,0 | 4 | 101,0 | 7 | 103,3 | 7 | 138,0 | 6 | 929,4 | 74 | 1033,1 | 13 | — 103,7 | |
| | Timano Superiore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cà di Caccia | 937 | 357,0n | 14 | 208,0 | 6 | 454,0 | 15 | 71,5 | 9 | 240,0 | 12 | 78,5 | 7 | 86,0 | 9 | 75,0 | 4 | [280,0] | » | [235,0] | » | 461,2 | 11 | 256,0 | 7 | [2802,2 n] | » | 3130,2 | 30 | [— 328,0] | |
| | Tatre (') | 744 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 31,4 | 6 | 194,4 | 9 | 62,4 | 8 | 111,6 | 17 | 128,6 | 9 | » | » | » | » | » | |
| | Torrenova | 454 | 144,4 | 11 | 47,0 | 6 | 183,6 | 14 | 85,4 | 8 | 164,0 | 15 | 94,2 | 6 | 22,0 | 5 | 33,6 | 4 | 188,6 | 10 | 79,0 | 7 | 138,6 | 14 | 96,4 | 10 | 1276,8 | 110 | 1343,4 | 15 | — 66,6 | |
| | Zabice | 440 | 271,4 | 9 | 89,3 | 5 | 266,7 | 17 | 91,4 | 6 | 137,8 | 14 | 101,5 | 6 | 29,3 | 5 | 57,8 | 3 | 174,7 | 11 | 147,2 | 8 | 230,5 | 11 | 116,6 | 7 | 1714,2 | 102 | » | » | » | |
| | Divaccia | 432 | 145,3n | 11 | 71,3 | 7 | 249,1 | 13 | 85,2 | 4 | 168,3 | 11 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1390,0 | 11 | » |
| | S. Canziano | 426 | 124,4 | 9 | 69,1 | 6 | 178,1 | 15 | 61,1 | 5 | 156,1 | 11 | 80,2 | 7 | 50,5 | 5 | 73,7 | 6 | 171,2 | 9 | 83,7 | 7 | 113,9 | 12 | 101,7 | 8 | 1263,7 | 100 | » | » | » | |
| | Cave Auremiane | 424 | 136,1 | 10 | [57,2] | » | 196,6 | 17 | 79,6 | 6 | 124,8 | 12 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1117,4 | 17 | » |
| | Dal Risano all' Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vodizze | 661 | 213,8 | 11 | 167,3 | 7 | 281,7 | 16 | [128,0] | » | [179,0] | » | [136,0] | » | [89,0] | » | 8,3 | 3 | 248,4 | 12 | 168,7 | 7 | 269,8 | 15 | 183,6 | 6 | [2073,6] | » | » | » | » | » |
| | Mune | 634 | 204,3 | 8 | 69,8 | 5 | 205,5 | 14 | 107,0 | 5 | 149,0 | 13 | 113,0 | 8 | 74,0 | 10 | 27,0 | 6 | 181,0 | 9 | 60,0 | 4 | 219,0 | 11 | 150,0 | 10 | 1559,6 | 103 | 1789,9 | 17 | — 230,3 | |
| | Slivia | 588 | 128,1 | 9 | 43,6 | 5 | 196,8 | 15 | 65,3 | 5 | 144,7 | 11 | 79,4 | 6 | 42,3 | 6 | 26,4 | 3 | 206,1 | 8 | 65,8 | 7 | 152,4 | 13 | 97,4 | 8 | 1248,3 | 96 | » | » | » | |
| | Castelnuovo | 560 | 152,7 | 9 | 60,1 | 6 | 182,5 | 14 | 94,8 | 7 | 180,5 | 15 | 73,4 | 7 | 37,9 | 6 | 49,3 | 4 | 220,2 | 10 | 74,8 | 7 | 204,1 | 14 | 117,0 | 8 | 1447,3 | 107 | » | » | » | |
| | Lanischie | 548 | 174,3 | 11 | 114,3 | 6 | 294,2 | 17 | 62,3 | 3 | 166,0 | 8 | 51,7 | 2 | 32,7 | 4 | 7,0 | 1 | 158,6 | 6 | 86,5 | 4 | 222,5 | 12 | 159,5 | 9 | 1529,6 | 83 | » | » | » | |
| | Tomadio | 381 | 118,6 | 9 | 76,0 | 7 | 206,1 | 18 | 92,2 | 6 | 145,0 | 13 | 80,9 | 10 | 47,8 | 5 | 52,1 | 5 | 143,5 | 9 | 157,3 | 8 | 197,4 | 16 | 90,2 | 11 | 1407,1 | 117 | » | » | » | |
| | Basovizza | 372 | 93,2 | 8 | 62,7 | 6 | 189,9 | 18 | 66,1 | 5 | 71,0 | 10 | 61,9 | 4 | [50,0] | » | [42,0] | » | [115,0] | » | 86,0 | 7 | 133,0 | 13 | [72,0] | » | [1042,8] | » | 1178,6 | 26 | [— 135,8] | |
| | Sesana | 369 | 205,0 | 13 | 114,9n | 9 | 260,0 | 16 | 110,5 | 8 | 181,0 | 15 | 92,8 | 9 | 54,1 | 7 | 91,0 | 7 | 160,3 | 10 | 131,0 | 11 | 241,5 | 13 | 182,2 | 13 | 1824,3n | 131 | 1422,2 | 12 | + 402,1 | |
| | Villa Opicina | 320 | 115,4 | 7 | 52,7 | 5 | 178,4 | 15 | 20,1 | 6 | 112,7 | 13 | 79,0 | 9 | 28,1 | 5 | 62,8 | 6 | 127,5 | 9 | 105,6 | 6 | 124,2 | 11 | 152,5 | 10 | 1159,0 | 102 | 1131,2 | 21 | + 27,8 | |
| | Comeno | 286 | 90,0 | 8 | 58,0 | 7 | 253,0 | 14 | 80,0 | 5 | 152,0 | 8 | 125,0 | 5 | 45,0 | 3 | [62,0] | » | 255,0 | 4 | [136,0] | » | 123,0 | 14 | 142,4 | 11 | [1521,4] | » | 1445,8 | 15 | [+ 75,6] | |
| | Cavedo | 262 | 117,7 | 8 | 72,8 | 6 | 189,0 | 16 | 59,2 | 5 | 152,2 | 13 | 140,7 | 6 | 3,4 | 1 | 80,1 | 5 | 158,8 | 9 | 63,2 | 8 | 96,0 | 11 | 116,2 | 9 | 1249,3 | 97 | » | » | » | |
| | Prosecco | 249 | 94,0 | 7 | 47,3 | 6 | 177,2 | 16 | 32,8 | 4 | 74,1 | 8 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | |
| | S. Pelagio | 225 | 115,3 | 9 | 71,8 | 6 | 212,0 | 17 | 38,2 | 5 | 108,2 | 10 | 65,1 | 9 | 55,8 | 4 | 51,6 | 5 | 197,3 | 7 | 112,8 | 8 | 139,9 | 14 | 149,4 | 11 | 1317,5 | 105 | » | » | » | |
| | S. Croce | 200 | 94,3 | 9 | 41,9 | 5 | 206,4 | 15 | 34,3 | 4 | 123,9 | 10 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | |
| | Decani | 63 | 103,0 | 7 | 52,0 | 5 | 135,0 | 14 | 41,0 | 4 | 90,0 | 7 | 33,0 | 4 | 2,0 | 1 | 20,0 | 3 | 155,0 | 7 | 128,0 | 6 | 87,0 | 8 | 97,0 | 6 | 943,0 | 72 | » | » | » | |
| | Servola | 61 | 87,2 | 10 | 60,3 | 5 | 129,4 | 13 | 69,5 | 5 | 81,1 | 8 | 32,1 | 5 | 35,8 | 3 | 27,4 | 4 | 102,6 | 5 | 71,3 | 7 | 63,0 | 13 | 134,0 | 12 | 893,7 | 90 | » | » | » | |
| | Barcola | 15 | 65,2 | 8 | 63,0 | 5 | 145,9 | 14 | 18,9 | 5 | 30,8 | 9 | 3,9 | 1 | 6,9 | 4 | 59,5 | 4 | 69,1 | 7 | 76,0 | 6 | [102,0] | » | 134,9 | 9 | [776,1] | » | 1085,9 | 24 | [— 309,8] | |
| | Ronchi dei Legionari | 11 | 147,0 | 10 | 63,2 | 6 | 172,0 | 18 | 54,4 | 6 | 118,1 | 10 | 133,2 | 11 | 75,5 | 5 | 44,9 | 3 | 197,7 | 7 | 64,8 | 5 | 193,3 | 9 | 116,8 | 5 | 1380,9 | 95 | » | » | » | |
| | Monfalcone | 6 | 122,6 | 10 | 61,0 | 4 | [138,0] | » | [43,0] | » | 110,6 | 12 | 98,7 | 8 | 52,0 | 4 | 60,1 | 6 | 238,3 | 6 | 57,5 | 6 | 141,5 | 12 | [93,0] | » | [1217,3] | » | 1078,9 | 24 | [+ 138,4] | |

(1) La stazione ha cominciato a funzionare nell' agosto 1927.

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media | |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|---|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | | |
| | segue Dal Risano all' Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trieste | 5 | 85,0 | 9 | 47,2 | 5 | 139,7 | 16 | 34,0 | 5 | 72,6 | 9 | [60,0] | * | 26,5 | 5 | 71,4 | 5 | 100,0 | 8 | 74,9 | 6 | 99,4 | 11 | 122,4 | 8 | [933,1] | * | 1099,0 | 75 | [— 165,9] | |
| | Alberoni | 4 | 85,0 | 9 | * | * | 119,8 | 14 | 23,0 | 5 | 81,4 | 11 | 64,2 | 6 | 36,8 | 3 | 43,8 | 6 | * | * | 75,8 | 7 | * | * | 92,2 | 10 | * | * | * | * | * | |
| | Valdoltra | 1 | 73,8 | 8 | 40,3 | 5 | 126,7 | 16 | 32,1 | 4 | 69,7 | 8 | 42,8 | 6 | 25,3 | 2 | 19,2 | 2 | 123,0 | 6 | 86,7 | 6 | 82,9 | 8 | 109,2 | 8 | 831,7 | 79 | 918,3 | 10 | — 116,6 | |
| | Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Na Logu | 622 | 182,1 | 11 | 62,5 | 3 | 250,7 | 14 | 249,4 | 11 | 161,8 | 18 | 186,1 | 13 | 124,3 | 10 | 136,3 | 7 | 447,1 | 12 | 67,2 | 2 | 530,2 | 12 | 101,5 | 9 | 2199,2 | 122 | * | * | * | |
| | Sonzia | 476 | 222,4 | 10 | 82,3 | 5 | 312,6 | 17 | 394,9 | 8 | 170,7 | 16 | 238,3 | 15 | 148,6 | 11 | 204,4 | 10 | 494,1 | 11 | 124,6 | 5 | 714,8 | 13 | 102,2 | 8 | 3209,9 | 129 | 2354,2 | 17 | + 855,7 | |
| Corilenza | Passo Predil | 1162 | 130,2 | 10 | 32,1 | 9 | 328,3 | 18 | 344,8 | 10 | 157,3 | 15 | 302,1 | 14 | 241,1 | 12 | 227,8 | 9 | 611,8 | 12 | 98,7 | 3 | 845,5 | 14 | 54,1 | 5 | 3373,8 | 131 | * | * | * | |
| | Plezzo | 450 | 204,1 | 12 | 102,1 | 5 | 313,6 | 16 | 339,0 | 10 | 243,5 | 13 | 297,0 | 16 | 214,8 | 12 | 239,6 | 10 | 343,2 | 12 | 105,4 | 5 | 584,0 | 17 | 103,1 | 6 | 3089,4 | 134 | 2686,2 | 19 | + 403,2 | |
| | Uccea | 663 | 218,7 | 11 | 105,1 | 7 | 562,5 | 19 | 291,5 | 10 | 277,9 | 19 | 456,5 | 14 | 218,9 | 14 | 347,0 | 11 | 482,2 | 11 | 163,8 | 5 | 887,1 | 15 | 159,2 | 8 | 4170,4 | 144 | * | * | * | |
| | Caporetto | 236 | 235,2 | 11 | 125,2 | 5 | 338,2 | 18 | 235,8 | 8 | 248,0 | 15 | 202,8 | 12 | 148,6 | 12 | 267,6 | 10 | 317,2 | 13 | 153,0 | 5 | 587,6 | 18 | 122,1 | 11 | 2931,3 | 138 | 2549,6 | 16 | + 431,7 | |
| | S. Lucia | 170 | 214,0 | 11 | 136,4 | 8 | 301,0 | 18 | 188,8 | 10 | 196,2 | 16 | 146,4 | 10 | 88,6 | 11 | 126,0 | 9 | 407,6 | 13 | 88,8 | 8 | 314,2 | 18 | 94,6 | 10 | 2302,6 | 142 | * | * | * | |
| | Revenovse | 1000 | 230,6 | 10 | 123,6 | 6 | 307,5 | 15 | 205,3 | 9 | 141,9 | 11 | 133,0 | 12 | 61,8 | 5 | 131,9 | 10 | 347,6 | 13 | 181,2 | 10 | 477,9 | 15 | 109,0 | 9 | 2451,3 | 125 | * | * | * | |
| | Pieve Buccova | 715 | 140,6 | 13 | 67,1 | 8 | 290,4 | 17 | 136,4 | 8 | 225,6 | 15 | 178,8 | 13 | 108,4 | 10 | 194,8 | 8 | 364,9 | 14 | 91,6 | 7 | 320,8 | 14 | 131,0 | 10 | 2250,4 | 137 | * | * | * | |
| Idria | Montenero d' Idria | 683 | 269,3 | 14 | 184,5 | 10 | 368,4 | 19 | 192,5 | 7 | 160,3 | 16 | 191,7 | 11 | 86,3 | 5 | 210,0 | 7 | 328,3 | 13 | 233,5 | 11 | 393,7 | 16 | 197,9 | 13 | 2816,4 | 142 | * | * | * | |
| | Ca' di Caccia | 677 | 264,2 | 12 | 174,7 | 7 | 394,6 | 18 | 206,8 | 6 | 146,9 | 12 | 140,8 | 12 | 98,6 | 9 | 249,9 | 8 | 442,2 | 12 | 168,9 | 8 | 528,4 | 13 | 198,6 | 12 | 3014,6 | 129 | 3025,5 | 36 | — 10,9 | |
| | Bella | 587 | [240,0] | * | 129,1 | 7 | 382,7 | 17 | 188,1 | 8 | 156,5 | 15 | 185,0 | 11 | 75,4 | 7 | 156,7 | 10 | 322,0 | 16 | 179,0 | 10 | 461,7 | 15 | 194,5 | 12 | [2670,7] | * | * | * | * | |
| | Idria | 333 | 205,6 | 14 | 89,9 | 6 | 276,0 | 18 | [150,0] | * | 148,6 | 17 | 145,0 | 8 | 64,7 | 7 | 104,8 | 8 | 273,0 | 11 | 127,0 | 8 | 462,6 | 14 | 126,0 | 13 | [2173,2] | * | 2169,5 | 27 | [+ 3,7] | |
| | Circhina | 325 | * | * | * | * | * | 96,0 | 5 | 79,4 | 13 | 41,4 | 4 | 28,5 | 8 | 108,6 | 8 | 295,8 | 12 | 89,4 | 9 | 244,0 | 12 | * | * | * | * | 1691,5 | 15 | * | * | * |
| | Baccia | Ravne | 752 | 230,6 | 12 | 129,5 | 8 | 368,1 | 19 | 267,9 | 9 | 273,2 | 17 | 207,6 | 14 | 193,6 | 12 | 182,0 | 10 | 494,0 | 16 | 112,5 | 7 | 595,8 | 14 | 137,5 | 10 | 3192,3 | 148 | * | * | * |
| | Piedicolle | 521 | 338,3 | 14 | 125,4 | 7 | 311,7 | 16 | 192,4 | 9 | 227,4 | 14 | 165,9 | 15 | 88,3 | 12 | 172,3 | 10 | 440,3 | 15 | 102,6 | 9 | 340,6 | 12 | 117,6 | 11 | 2622,8 | 144 | 2165,1 | 13 | + 457,7 | |
| | Loqua | 965 | 318,5 | 11 | 205,0 | 7 | 257,0 | 19 | 231,0 | 7 | 177,0 | 14 | 141,0 | 11 | 107,1 | 6 | 159,3 | 7 | 424,2 | 14 | 117,1 | 8 | 367,9 | 13 | 149,3 | 10 | 2654,4 | 131 | * | * | * | |
| | Montesanto | 682 | 132,2 | 9 | 78,8 | 8 | 211,7 | 17 | 80,0 | 7 | 107,2 | 15 | 109,9 | 10 | 46,3 | 4 | 146,3 | 6 | 254,2 | 8 | 66,4 | 8 | 179,8 | 12 | 101,5 | 7 | 1514,3 | 111 | * | * | * | |
| | Chiapovano | 607 | 204,0 | 13 | 126,4 | 8 | 331,8 | 18 | 176,4 | 9 | 171,1 | 18 | 160,0 | 15 | 72,8 | 7 | 114,6 | 5 | 379,6 | 14 | 103,7 | 8 | 351,2 | 12 | 80,9 | 8 | 2279,5 | 135 | 2445,9 | 16 | — 166,4 | |
| | Canale | 104 | 219,3 | 8 | 132,0 | 6 | 244,4 | 14 | 179,5 | 8 | 211,1 | 11 | 156,0 | 9 | 95,5 | 5 | 185,8 | 5 | 233,1 | 11 | 84,5 | 5 | 237,7 | 11 | 88,9 | 7 | 2067,8 | 100 | * | * | * | |
| | Plava | 90 | 176,5 | 6 | 139,0 | 6 | 266,0 | 17 | 130,5 | 7 | 176,0 | 13 | 142,2 | 10 | 64,0 | 6 | 111,5 | 5 | 367,0 | 9 | 86,3 | 5 | 273,2 | 12 | 106,5 | 7 | 2038,7 | 103 | * | * | * | |
| | Gorizia | 86 | 152,1 | 10 | 73,0 | 7 | 190,5 | 18 | 78,6 | 5 | 110,0 | 17 | 103,6 | 11 | 50,2 | 6 | 90,6 | 6 | 201,9 | 10 | 63,5 | 5 | 169,6 | 13 | 122,4 | 8 | 1406,0 | 116 | 1599,5 | 56 | — 193,5 | |
| | Carnizza | 974 | 137,8 | 10 | 108,7 | 8 | 357,8 | 18 | [120,0] | * | 174,1 | 15 | 146,0 | 11 | 73,0 | 7 | 101,7 | 7 | 241,2 | 9 | 113,6 | 5 | 203,8 | 15 | 132,9 | 12 | [1937,6] | * | * | * | * | |
| | Predmeia | 970 | 209,5 | 11 | 177,0 | 7 | 415,0 | 20 | 140,0 | 7 | 199,0 | 17 | 151,0 | 14 | 112,0 | 7 | 142,0 | 7 | 380,0 | 11 | 171,0 | 9 | 350,0 | 16 | 174,0 | 13 | 2620,5 | 139 | 2515,4 | 19 | + 105,1 | |
| | Tornova della Selva | 789 | 162,3 | 11 | 87,7 | 6 | 302,8 | 18 | 130,8 | 7 | 168,7 | 11 | 61,6 | 7 | 70,2 | 6 | 126,3 | 7 | 248,5 | 12 | 88,7 | 8 | 224,5 | 13 | 105,0 | 8 | 1777,1 | 114 | * | * | * | |
| | Senosecchia | 565 | 161,9 | 11 | 70,8 | 9 | 259,0 | 14 | 90,8 | 7 | 155,7 | 12 | 82,0 | 6 | 106,8 | 6 | 47,5 | 7 | 197,7 | 9 | 95,7 | 8 | 121,2 | 14 | 138,5 | 9 | 1527,6 | 112 | 1471,3 | 16 | + 56,3 | |
| | Aidussina | 109 | 135,9 | 12 | 100,3 | 6 | 292,7 | 18 | 99,3 | 7 | 137,0 | 14 | 106,4 | 8 | 120,3 | 9 | 100,6 | 7 | 214,9 | 7 | 146,9 | 8 | 192,6 | 13 | 158,6 | 8 | 1805,5 | 117 | * | * | * | |
| Vipacco | Panovizza | 109 | 125,0 | 9 | 88,0 | 6 | 200,0 | 14 | 75,0 | 5 | 93,0 | 12 | 67,0 | 10 | 58,0 | 2 | 58,0 | 4 | 178,0 | 5 | 95,0 | 7 | 244,0 | 15 | 114,0 | 7 | 1395,0 | 96 | * | * | * | |
| | Vipacco | 104 | 157,8 | 11 | 92,4 | 7 | [220,0] | * | 75,8 | 7 | 128,4 | 13 | 130,0 | 6 | 106,0 | 7 | 55,2 | 8 | 161,7 | 9 | 150,6 | 9 | 158,6 | 16 | 144,4 | 11 | [1580,9] | * | * | * | * | |
| | Sambasso | 104 | 114,5 | 9 | 65,5 | 6 | 244,0 | 17 | 80,3 | 7 | 126,7 | 12 | 103,0 | 11 | [80,0] | * | 107,0 | 9 | 195,5 | 7 | 82,0 | 6 | 181,5 | 12 | 106,5 | 9 | [1486,5] | * | 1742,2 | 18 | [— 255,7] | |
| | Montespino | 67 | 120,0 | 7 | 80,0 | 6 | 238,0 | 13 | 143,0 | 6 | 110,0 | 14 | 91,5 | 10 | 72,5 | 8 | 92,6 | 4 | 253,1 | 8 | 105,2 | 6 | 255,4 | 10 | 148,9 | 7 | 1710,2 | 99 | * | * | * | |
| | Musi | 633 | 325,3 | 11 | 156,7 | 6 | 424,3 | 18 | 380,1 | 9 | 326,3 | 16 | 407,2 | 15 | 255,1 | 11 | 299,6 | 13 | 567,3 | 13 | 154,0 | 4 | 875,1 | 14 | 146,9 | 9 | 4317,9 | 139 | * | * | * | |
| | Flaipano | 590 | 232,4 | n | 9 | 162,5 | n | 4 | 373,4 | 14 | [300,0] | * | 384,4 | 15 | 245,8 | 12 | 122,6 | 8 | 172,2 | 10 | 327,5 | 10 | 90,7 | | | | | | | | | |

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| Torre | segue Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vedronza | 320 | 233,0 | 10 | 143,5 | 5 | 354,0 | 19 | 199,5 | 7 | 394,5 | 13 | 273,0 | 13 | 148,0 | 11 | 344,0 | 12 | 338,5 | 11 | 86,0 | 4 | 472,0 | 14 | 123,5 | 6 | 3009,5 | 125 | » | » | » |
| | Ciserills | 264 | 153,2 | 11 | 97,0 | 5 | 286,4 | 16 | 97,6 | 7 | 271,6 | 13 | 217,6 | 12 | 127,2 | 11 | 120,4 | 11 | 202,0 | 11 | 86,9 | 4 | 319,4 | 11 | 65,4 | 10 | 2044,7 | 122 | » | » | » |
| | Attimis | 196 | 175,0 | 10 | 98,5 | 5 | 261,4 | 15 | 105,5 | 5 | 158,5 | 12 | 228,3 | 11 | 117,7 | 9 | 141,5 | 10 | 177,2 | 7 | 71,9 | 6 | 219,7 | 9 | 72,2 | 9 | 1827,4 | 109 | » | » | » |
| | Povoletto | 136 | 129,0 | 11 | 80,2 | 7 | 192,1 | 18 | 80,5 | 6 | 157,6 | 13 | 163,0 | 10 | 104,8 | 8 | 90,9 | 7 | 192,6 | 8 | 48,2 | 6 | 236,2 | 11 | 91,2 | 8 | 1566,3 | 113 | » | » | » |
| | Montemaggiore | 954 | 261,1 | 11 | 145,2 | 7 | 410,3 | 19 | 260,8 | 7 | 327,2 | 15 | 185,5 | 12 | 177,8 | 11 | 296,3 | 10 | 361,2 | 14 | 133,9 | 6 | 526,4 | 13 | 161,4 | 12 | 3247,1 | 137 | 2705,2 | 13 | + 541,9 |
| | Goregna | 758 | 246,0 | 8 | 201,0 | 7 | 368,0 | 18 | 206,0 | 7 | 354,0 | 12 | 197,0 | 10 | 199,0 | 7 | 321,0 | 11 | 337,0 | 11 | 126,0 | 6 | 523,0 | 12 | 146,0 | 8 | 3224,0 | 117 | » | » | » |
| | S. Volfango | 754 | 156,8 | 8 | 131,5 | 6 | 365,4 | 16 | 161,2 | 6 | 199,2 | 10 | 112,7 | 8 | 103,0 | 7 | 162,0 | 6 | 233,6 | 8 | 93,6 | 6 | 283,8 | 12 | 144,3 | 7 | 2147,1 | 100 | » | » | » |
| | Drenchia | 730 | 250,3 | 11 | 138,8 | 7 | 367,5 | 19 | 210,9 | 8 | 222,0 | 14 | 206,2 | 15 | 131,4 | 9 | 260,6 | 9 | 412,0 | 14 | 105,2 | 7 | 388,7 | 14 | 134,0 | 9 | 2827,6 | 136 | » | » | » |
| | Luico | 690 | 280,1 | 13 | 141,5 | 7 | 431,4 | 18 | 213,8 | 8 | 271,0 | 15 | 193,5 | 15 | 164,4 | 13 | 255,2 | 9 | 342,9 | 15 | 113,8 | 7 | 476,5 | 13 | 153,6 | 9 | 3037,7 | 142 | » | » | » |
| Natisone | Platichis | 657 | 271,8 | 12 | 84,5 | 7 | 410,8 | 19 | 250,8 | 10 | 344,4 | 17 | 419,2 | 13 | 135,5 | 12 | 128,0 | 7 | 212,0 | 9 | 115,0 | 6 | 502,5 | 15 | 138,0 | 9 | 3012,5 | 136 | » | » | » |
| | Bergogna | 557 | 169,9 | 9 | 118,6 | 5 | 374,9 | 16 | 201,8 | 8 | 344,0 | 12 | 425,1 | 11 | 146,2 | 8 | 273,2 | 10 | 216,0 | 5 | 95,8 | 4 | 613,4 | 10 | [140,0] | » | [3118,9] | » | » | » | » |
| | Pulfero | 400 | 252,0 | 9 | 140,0 | 5 | 342,5 | 18 | 175,5 | 7 | 271,4 | 14 | 136,6 | 15 | 175,2 | 10 | 321,8 | 12 | 243,6 | 11 | 100,8 | 7 | 422,0 | 14 | 129,8 | 9 | 2711,2 | 131 | » | » | » |
| | Clòdici | 240 | 206,4 | 9 | 126,2 | 4 | 272,7 | 16 | 146,0 | 6 | 176,4 | 14 | 164,4 | 11 | 117,8 | 8 | 189,6 | 7 | 343,5 | 10 | 81,7 | 7 | 322,9 | 14 | 106,9 | 6 | 2234,5 | 112 | » | » | » |
| | S. Leonardo | 163 | 196,3 | 9 | 116,6 | 6 | 251,4 | 17 | 105,9 | 7 | 162,3 | 13 | 108,1 | 10 | 101,9 | 6 | 126,3 | 7 | 198,2 | 11 | 91,7 | 7 | 255,9 | 12 | 110,9 | 8 | 1825,5 | 113 | » | » | » |
| | Cividale | 138 | 187,2 | 11 | 111,9 | 7 | 248,5 | 17 | 96,0 | 5 | 168,0 | 14 | 86,0 | 11 | 132,5 | 10 | 158,5 | 9 | 217,3 | 9 | 75,2 | 6 | 269,0 | 12 | 126,0 | 8 | 1876,1 | 119 | » | » | » |
| | Liga | 680 | 216,0 | 10 | 155,7 | 7 | 284,8 | 18 | 205,3 | 9 | 188,9 | 14 | 167,0 | 12 | 100,7 | 8 | 139,7 | 9 | 350,9 | 14 | 120,6 | 7 | 332,9 | 13 | 118,8 | 9 | 2381,3 | 130 | 2348,3 | 12 | + 33,0 |
| | Podresca | 205 | 225,8 | 9 | 97,0 | 6 | [235,0] | » | 128,2 | 7 | 161,0 | 16 | 137,9 | 7 | 79,5 | 5 | 143,3 | 7 | 213,8 | 12 | 111,5 | 4 | 254,9 | 13 | 109,9 | 5 | [1897,8] | » | 2087,2 | 18 | [- 189,4] |
| | S. Lorenzo di Nebola | 160 | 186,0 | 8 | 96,5 | 6 | 230,5 | 16 | 117,0 | 6 | 143,0 | 12 | [130,0] | » | 63,0 | 4 | 128,0 | 6 | 228,0 | 9 | 73,5 | 4 | 291,5 | 11 | 88,0 | 4 | [1835,0] | » | » | » | » |
| | Sesto | Drava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sesto | | 1518 | 69,2 | 9 | 11,8 | 4 | 62,3 | 9 | 53,4 | 6 | 42,0 | 9 | 148,4 | 20 | 150,2 | 16 | 120,2 | 8 | 133,8 | 11 | 24,6 | 3 | 143,9 | 9 | 23,2 | 5 | 983,0 | 109 | 983,6 | 16 | - 0,6 |
| Camporosso | | 806 | 146,0 | 11 | 43,3 | 5 | 199,4 | 11 | 114,0 | 6 | 89,3 | 9 | 177,7 | 14 | 114,7 | 10 | 203,9 | 9 | 319,8 | 11 | 38,0 | 1 | 318,9 | 12 | 45,7 | 5 | 1810,7 | 101 | 1485,2 | 47 | + 325,5 |
| Tarvisio | | 751 | 194,6 | 14 | 46,7 | 5 | 265,7 | 15 | 159,8 | 7 | 99,2 | 12 | 166,6 | 13 | 127,2 | 11 | 196,6 | 10 | 310,0 | 11 | 46,0 | 3 | 343,2 | 13 | 57,7 | 8 | 2013,3 | 123 | 1675,1 | 19 | + 338,2 |
| Cave del Predil | | 901 | 172,3 | 10 | 37,7 | 8 | 158,2 | 13 | [170,0] | » | 130,4 | 11 | 312,8 | 13 | 256,6 | 13 | 221,1 | 9 | 607,4 | 13 | 89,4 | 2 | 705,9 | 13 | 67,2 | 11 | [2929,0] | » | 2244,5 | 56 | [+ 684,5] |
| Piezzo di Tarvisio | | 750 | 230,7 | 13 | 64,5 | 7 | 323,9 | 17 | 250,9 | 8 | 116,2 | 15 | 197,6 | 12 | 176,1 | 11 | 202,9 | 9 | 484,2 | 15 | 67,1 | 5 | 576,0 | 13 | 71,2 | 7 | 2761,3 | 132 | » | » | » |
| Fusine in Valromana | | 789 | 41,0 | 12 | 18,0 | 5 | 197,0 | 12 | 188,3 | 5 | 123,6 | 18 | 156,8 | 10 | 176,3 | 11 | 248,5 | 11 | 432,6 | 13 | 68,2 | 2 | 411,0 | 12 | 62,5 | 6 | 2123,8 | 117 | 1706,6 | 16 | + 417,2 |
| Coccau | | 700 | 192,0 | 13 | 53,4 | 5 | 308,3 | 14 | 214,5 | 6 | 112,5 | 12 | 205,9 | 13 | 154,3 | 12 | 214,9 | 8 | 369,2 | 13 | 53,5 | 3 | 378,1 | 11 | 69,2 | 10 | 2325,8 | 120 | » | » | » |
| Lumiei | | Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Passo della Mauria | 1298 | 156,8 | 13 | 23,9 | 5 | 127,0 | 15 | 80,8 | 7 | 175,8 | 18 | 215,6 | 16 | 143,9 | 14 | 146,0 | 14 | 275,8 | 13 | 49,0 | 3 | 344,5 | 12 | 52,9 | 7 | 1792,0 | 137 | » | » |
| | Forni di Sopra | 907 | 208,4 | 13 | 30,0 | 5 | 163,6 | 13 | 78,8 | 8 | 159,0 | 14 | 171,9 | 16 | 173,2 | 15 | 133,0 | 10 | 306,2 | 11 | 58,4 | 3 | 305,6 | 11 | 61,1 | 7 | 1849,2 | 126 | » | » | » |
| | Forni di Sotto | 766 | 186,7 | 11 | [45,0] | » | 208,6 | 13 | 47,6 | 6 | 139,1 | 13 | 187,4 | 16 | 136,7 | 11 | 243,3 | 10 | 218,1 | 9 | 87,9 | 2 | 476,7 | 11 | 66,5 | 8 | [2043,6] | » | » | » | » |
| | Sauris | 1300 | 172,8 | 13 | 42,9 | 4 | 213,7 | 11 | 36,8 | 5 | 183,1 | 15 | 96,6 | 15 | 122,2 | 12 | 168,0 | 13 | 228,9 | 10 | 58,5 | 3 | 338,7 | 13 | 29,5 | 8 | 1691,7 | 122 | » | » | » |
| | Ampezzo | 560 | 250,7 | 12 | 51,4 | 4 | 259,8 | 11 | 138,4 | 7 | 144,2 | 16 | 156,0 | 14 | 157,0 | 13 | 100,6 | 10 | 170,6 | 9 | 93,8 | 3 | 385,6 | 12 | 45,0 | 8 | 1953,1 | 119 | » | » | » |
| | Collina | 1189 | » | » | » | » | » | » | 125,2 | 11 | 213,0 | 18 | 307,0 | 17 | 303,2 | 15 | 138,0 | 10 | 238,8 | 12 | 62,0 | 3 | 295,9 | 9 | 15,5 | 4 | » | » | » | » | » |
| | Forni Avoltri | 888 | 146,5 | 8 | 27,2 | 4 | 144,4 | 14 | 115,9 | 7 | 134,6 | 15 | 216,0 | 17 | 194,6 | 14 | 78,6 | 9 | 218,0 | 11 | 54,4 | 3 | 362,3 | 11 | 30,5 | 4 | 1723,0 | 117 | » | » | » |
| | Pesariis | 758 | 165,0 | 11 | 24,5 | 4 | 168,5 | 12 | 94,5 | 9 | 173,5 | 16 | 206,2 | 17 | 141,5 | 11 | 150,8 | 10 | 250,5 | 10 | | | | | | | | | | | |

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| | segue Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Degano | Villa Santina | 363 | 228,3 | 12 | 51,5 | 4 | 262,6 | 14 | 231,8 | 7 | 136,3 | 13 | 167,3 | 15 | 175,3 | 11 | 124,0 | 11 | 328,4 | 12 | 122,7 | 4 | 518,2 | 11 | 52,7 | 9 | 2399,1 | 123 | » | » | » |
| | Zovello | 910 | 113,8 | 10 | 24,2 | 1 | 138,2 | 9 | 144,7 | 6 | 157,1 | 17 | 247,6 | 17 | 173,9 | 13 | 140,3 | 9 | 262,0 | 12 | 81,7 | 3 | 414,6 | 11 | [42,0] | » | [1940,1] | » | » | » | » |
| | Timau | 821 | 144,9 | 9 | 43,2 | 4 | 211,5 | 13 | 210,6 | 10 | 183,9 | 17 | 276,2 | 17 | 226,4 | 16 | 149,8 | 10 | 320,2 | 12 | 85,4 | 4 | 435,6 | 10 | 45,7 | 5 | 2333,4 | 127 | » | » | » |
| But | Paularo | 690 | 112,1 | 7 | 59,1 | 5 | 204,0 | 10 | 303,4 | 9 | 159,2 | 18 | 212,4 | 16 | 206,0 | 12 | 192,2 | 12 | 304,4 | 13 | 79,2 | 3 | 416,0 | 12 | 51,0 | 4 | 2329,0 | 121 | » | » | » |
| | Paluzza | 596 | 162,1 | 10 | 42,5 | 5 | 228,7 | 17 | 205,4 | 8 | 122,3 | 13 | 210,3 | 17 | 232,5 | 14 | 218,3 | 10 | 262,4 | 10 | 98,4 | 3 | 491,5 | 12 | 44,5 | 5 | 2318,9 | 124 | » | » | » |
| | Avosacco | 471 | 185,0 | 9 | 57,1 | 4 | 235,5 | 13 | 225,5 | 7 | 169,5 | 17 | 254,2 | 12 | 196,0 | 10 | 196,5 | 11 | 303,0 | 7 | 78,5 | 3 | 446,0 | 12 | 55,5 | 7 | 2462,3 | 112 | » | » | » |
| | Tolmezzo | 323 | 172,7 | 12 | 64,0 | 4 | 320,6 | 15 | 259,6 | 8 | 156,6 | 15 | 262,0 | 15 | 199,7 | 11 | 205,7 | 10 | 409,0 | 9 | 131,9 | 4 | 667,0 | 16 | 60,7 | 7 | 2909,5 | 126 | » | » | » |
| | Malborghetto | 721 | 128,8 | 11 | 38,7 | 5 | 216,0 | 17 | 191,4 | 6 | 129,4 | 15 | 141,6 | 12 | 135,6 | 14 | 189,0 | 10 | 383,6 | 12 | 50,2 | 2 | 323,5 | 14 | 56,0 | 8 | 1983,8 | 126 | 1649,4 | 14 | + 334,4 |
| | Coritis | 641 | 234,8 | 14 | 90,1 | 5 | 338,9 | 17 | 368,3 | 7 | 128,3 | 16 | 323,6 | 13 | 241,6 | 13 | 292,6 | 9 | [450,0] | » | 157,0 | 3 | 776,5 | 15 | 69,3 | 7 | [3421,0] | » | » | » | » |
| | Dordola | 607 | 182,5 | 10 | 56,6 | 4 | 272,7 | 12 | 342,7 | 8 | 167,8 | 14 | 325,3 | 15 | 122,3 | 8 | 210,2 | 11 | 350,5 | 9 | 114,6 | 3 | 466,0 | 13 | 76,9 | 5 | 2688,1 | 112 | » | » | » |
| | Stolvizza (1) | 572 | » | » | » | » | » | » | » | » | 164,6 | 15 | 297,4 | 15 | 205,6 | 10 | 247,7 | 9 | 659,4 | 13 | 126,0 | 3 | 787,5 | 13 | 93,8 | 7 | » | » | » | » | » |
| | Pontebba | 502 | 113,9 | 12 | 54,6 | 7 | 256,6 | 16 | 220,9 | 8 | 129,6 | 15 | 245,7 | 13 | 168,1 | 12 | 193,6 | 11 | 386,6 | 10 | 79,4 | 3 | 526,0 | 13 | 36,0 | 7 | 2411,0 | 128 | 1845,7 | 16 | + 565,3 |
| Fella | Saletto di Raccolana | 517 | 215,7 | 10 | 56,2 | 3 | 441,9 | 14 | 368,3 | 5 | 141,2 | 15 | 281,6 | 9 | 188,0 | 10 | 183,4 | 7 | 573,6 | 8 | 71,0 | 2 | 545,8 | 10 | 61,6 | 3 | 3128,3 | 96 | » | » | » |
| | Oseacco (1) | 490 | » | » | » | » | » | » | » | » | 140,4 | 16 | 310,7 | 14 | 208,9 | 12 | 222,1 | 10 | 793,5 | 12 | 141,1 | 4 | 894,9 | 14 | 99,5 | 8 | » | » | » | » | » |
| | Chiusaforte | 392 | 181,9 | 11 | 38,6 | 4 | 288,9 | 16 | 295,2 | 7 | 128,9 | 14 | 256,4 | 14 | 167,6 | 10 | 193,5 | 9 | 521,2 | 9 | 99,4 | 3 | 470,8 | 15 | 62,6 | 6 | 2705,0 | 118 | » | » | » |
| | Resia | 380 | 207,1 | 13 | 68,2 | 4 | 358,5 | 18 | 399,6 | 6 | 141,6 | 14 | 314,8 | 14 | 218,6 | 11 | 221,2 | 11 | 589,0 | 13 | 140,0 | 4 | 835,7 | 14 | 90,3 | 7 | 3584,6 | 129 | » | » | » |
| | Ovedasso | 319 | 173,5 | 11 | 68,5 | 5 | 300,5 | 14 | 254,5 | 7 | 123,5 | 11 | 282,0 | 11 | 152,5 | 11 | 221,0 | 10 | 532,0 | 13 | 102,0 | 4 | 492,5 | 14 | 80,0 | 7 | 2782,5 | 118 | » | » | » |
| | Venezia | 230 | 219,6 | 12 | 90,2 | 6 | 321,6 | 16 | 254,0 | 9 | 183,5 | 15 | 280,8 | 13 | 181,4 | 7 | 193,6 | 9 | 411,7 | 11 | 81,0 | 4 | 386,6 | 14 | 63,0 | 7 | 2697,0 | 123 | » | » | » |
| Pallar | Alesso | 197 | 223,9 | 11 | 110,5 | 5 | 358,5 | 14 | 407,8 | 5 | 203,5 | 13 | 237,0 | 6 | 131,7 | 6 | 219,4 | 8 | 519,1 | 10 | 193,4 | 2 | 771,6 | 12 | 64,9 | 5 | 3441,3 | 97 | » | » | » |
| Ledra | Gemona | 307 | 208,3 | 11 | 97,3 | 5 | 327,8 | 18 | 191,2 | 7 | 224,0 | 16 | 261,6 | 14 | 147,4 | 11 | 192,2 | 10 | 280,2 | 13 | 67,6 | 4 | 297,8 | 15 | 74,4 | 8 | 2369,8 | 132 | 2269,9 | 25 | + 99,9 |
| | Andreuzza | 167 | 189,3 | 11 | 108,2 | 5 | 238,0 | 16 | 88,3 | 6 | 403,4 | 13 | 267,4 | 12 | 95,9 | 8 | 178,6 | 10 | 262,3 | 9 | 80,0 | 4 | 324,7 | 10 | 82,9 | 7 | 2319,0 | 112 | » | » | » |
| Arzino | S. Francesco | 397 | 224,0 | 8 | 53,5 | 6 | 385,5 | 19 | 257,5 | 12 | 262,5 | 19 | 314,5 | 17 | 221,0 | 13 | 134,8 | 6 | 207,2 | 9 | 120,1 | 3 | 263,4 | 9 | 64,5 | 10 | 2508,5 | 121 | » | » | » |
| Canale Ledra | S. Daniele del Friuli | 252 | 180,8 | 11 | 91,6 | 5 | 225,8 | 18 | 94,7 | 7 | 287,6 | 14 | 208,0 | 13 | 98,2 | 12 | 126,4 | 9 | 212,8 | 8 | 55,8 | 4 | 272,2 | 11 | 67,8 | 10 | 1921,7 | 122 | » | » | » |
| | Pinzano | 201 | 217,6 | 11 | 95,3 | 6 | 267,1 | 17 | 135,8 | 6 | 394,7 | 15 | 224,9 | 14 | 77,7 | 9 | 85,5 | 9 | 216,9 | 9 | 63,9 | 4 | 258,6 | 12 | 102,6 | 11 | 2140,6 | 123 | » | » | » |
| | Cianzetta | 563 | 249,0 | 12 | 102,8 | 7 | 323,0 | 18 | 202,4 | 7 | 276,8 | 18 | 216,6 | 14 | 99,8 | 10 | 115,8 | 10 | 220,2 | 9 | 94,0 | 3 | 432,8 | 12 | 94,0 | 9 | 2427,2 | 129 | » | » | » |
| Cosa | Spilimbergo | 132 | 144,1 | 8 | 84,4 | 6 | 150,0 | 15 | 103,2 | 5 | 315,6 | 14 | 218,5 | 11 | 97,9 | 7 | 106,8 | 7 | 142,1 | 7 | 45,8 | 4 | 164,8 | 10 | 68,0 | 10 | 1641,2 | 104 | » | » | » |
| | bivenza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artugna | Gorgazzo | 53 | 216,0 | 13 | 73,0 | 6 | 206,2 | 19 | 96,4 | 6 | 190,4 | 14 | 149,3 | 15 | 60,2 | 7 | 81,3 | 8 | 121,2 | 10 | 98,0 | 3 | 259,3 | 14 | 90,4 | 11 | 1641,7 | 126 | » | » | » |
| | Aviano | 159 | 279,3 | 13 | 43,1 | 6 | 228,6 | 15 | 114,1 | 6 | 198,6 | 12 | 137,0 | 12 | 86,0 | 11 | 103,2 | 8 | 144,2 | 10 | 95,3 | 4 | 290,4 | 11 | 99,4 | 9 | 1819,2 | 147 | 1984,1 | 21 | - 164,9 |
| | Sadile | 24 | 140,6 | 11 | 51,2 | 5 | 93,8 | 15 | 74,5 | 6 | 147,0 | 13 | 117,0 | 9 | 63,0 | 8 | 69,0 | 6 | 101,3 | 6 | 52,0 | 5 | 144,5 | 11 | 91,2 | 10 | 1145,1 | 105 | » | » | » |
| Lago S. Croce | Bosco Cansiglio | 970 | 218,6 | 14 | 48,6 | 5 | 176,6 | 16 | 56,8 | 6 | 150,8 | 12 | 153,4 | 17 | 118,4 | 12 | 130,0 | 11 | 186,6 | 11 | 78,4 | 4 | 287,6 | 14 | 92,6 | 10 | 1698,2 | 132 | » | » | » |
| | Chies d'Alpago | 705 | 181,4 | 13 | 47,9 | 5 | 171,5 | 13 | 76,1 | 7 | 144,6 | 14 | 136,1 | 15 | 111,9 | 13 | 68,7 | 10 | 189,3 | 11 | 54,7 | 4 | 240,1 | 14 | 67,3 | 9 | 1489,6 | 128 | » | » | » |
| | S. Croce sul Lago | 409 | 195,6 | 13 | 59,8 | 5 | 168,5 | 14 | 74,9 | 5 | 155,8 | 14 | 128,0 | 16 | 106,5 | 11 | 106,9 | 12 | 185,2 | 11 | 91,6 | 4 | 246,2 | 12 | 63,2 | 9 | 1582,2 | 126 | 1348,5 | 12 | + 233,7 |
| Meschio | Ceneda (2) | 132 | 152,6 | 12 | 61,2 | 4 | 146,4 | 12 | 46,4 | 6 | 128,8 | 11 | 154,8 | 17 | 85,4 | 6 | 52,2 | 9 | 103,8 | 8 | 82,8 | 4 | 190,2 | 11 | 81,2 | 10 | 1285,8 | 110 | 1514,1 (2) | 28 | - 228,3 |
| | Frasseneit | 564 | 237,9 | 12 | 66,0 | 5 | 321,7 | 16 | 185,2 | 9 | 255,4 | 17 | 337,6 | 14 | 169,6 | 12 | 134,1 | 7 | 281,6 | 8 | 150,0 | 3 | 467,8 | 10 | [85,0] | » | [2691,9] | » | » | » | » |
| Meduna | Poffabro | 516 | 301,0 | 13 | 89,9 | 5 | 316,3 | 14 | 279,2 | 9 | 264,4 | 17 | 306,0 | 17 | 122,8 | 12 | 114,8 | 8 | 300,4 | 11 | 142,6 | | | | | | | | | | |

(1) La stazione ha cominciato a funzionare nel maggio 1927. — (2) Precipitazione media annua desunta dai dati dell'Osservatorio Meteorologico di Vittorio Veneto. — (3) La stazione ha cominciato a funzionare nel giugno 1927.

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|------------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| | segue Bivenza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meduna | Tramonti di Sopra | 411 | 299,0 | 11 | 83,2 | 6 | 326,8 | 16 | 327,4 | 9 | 243,0 | 19 | 187,4 | 17 | 135,2 | 13 | 181,6 | 12 | 360,8 | 11 | 140,4 | 4 | 604,0 | 12 | 55,0 | 8 | 2943,8 | 138 | » | » | » |
| | Tramonti di Sotto | 366 | 268,5 | 12 | 87,0 | 5 | 307,0 | 16 | 344,5 | 9 | 232,5 | 18 | 293,0 | 16 | 117,0 | 13 | 219,5 | 10 | 346,0 | 11 | 145,0 | 4 | 564,7 | 15 | 97,0 | 10 | 3021,7 | 139 | » | » | » |
| | Chiévolis | 354 | 259,0 | 10 | 86,0 | 5 | 287,0 | 13 | 356,0 | 5? | 262,0 | 14 | 239,3 | 9 | [115,0] | » | 81,3 | 6 | 420,0 | 7 | 116,0 | 3 | 692,0 | 10 | 40,0 | 5 | [2953,6] | » | » | » | » |
| | Cavasso Nuovo | 301 | 270,3 | 12 | 101,0 | 6 | 331,7 | 18 | 219,0 | 8 | 297,3 | 18 | 178,9 | 16 | 110,6 | 11 | 134,6 | 10 | 239,0 | 11 | 114,7 | 3 | 490,9 | 14 | 94,2 | 10 | 2582,2 | 137 | » | » | » |
| | Maniago | 283 | 158,8 | 11 | 76,8 | 6 | 264,8 | 18 | 155,2 | 7 | 186,4 | 16 | 146,0 | 12 | 92,6 | 12 | 59,6 | 7 | 181,6 | 10 | 100,8 | 3 | 349,2 | 11 | 57,6 | 8 | 1829,4 | 121 | 2337,0 | 32 | — 507,6 |
| | Basaldella | 141 | 181,4 | 10 | 92,3 | 4 | 220,1 | 16 | 69,9 | 6 | 239,6 | 13 | 190,4 | 12 | 85,5 | 7 | 73,8 | 7 | 129,3 | 7 | 57,1 | 5 | 212,1 | 11 | 90,2 | 13 | 1651,7 | 111 | » | » | » |
| Cellina | Cimolais | 652 | 187,7 | 11? | » | » | » | » | 64,0 | 4 | 160,2 | 15 | » | » | 64,2 | 3 | 109,8 | 11 | 251,0 | 11 | 71,8 | 3 | 313,8 | 12 | 58,0 | 6 | » | » | » | » | » |
| | Claut | 600 | 241,3 | 13? | 31,5 | 4 | 200,9 | 14 | 76,6 | 5 | [190,0] | » | 215,2 | 14 | 108,2 | 14 | 122,8 | 10 | 280,0 | 11 | 50,4 | 3 | 486,9 | 13 | 78,1 | 9 | [2081,9] | » | 2048,4 | 14 | [+ 33,5] |
| | Andreis | 455 | 334,6 | 14 | 76,7 | 5 | 268,6 | 15 | 111,1 | 6 | 224,3 | 14 | 173,2 | 13 | 164,4 | 12 | 108,3 | 12 | 228,3 | 10 | 110,2 | 5 | 431,4 | 12 | 128,0 | 10 | 2359,1 | 128 | » | » | » |
| Meduna | Barcis | 409 | 250,7 | 13 | 52,3 | 4 | 224,8 | 14 | 69,0 | 4 | 236,8 | 13 | 134,4 | 13 | 143,0 | 14 | 175,6 | 10 | 197,8 | 10 | 67,6 | 3 | 361,3 | 11 | 107,2 | 6 | 2020,5 | 115 | » | » | » |
| Monticano | S. Quirino | 116 | 169,6 | 11 | 76,5? | 6 | 212,6 | 14 | 56,4 | 6 | 241,0 | 13 | 163,3 | 12? | 89,1 | 10 | 87,6 | 5 | 113,5 | 5 | 57,3 | 3 | 186,8 | 12 | 98,5 | 8 | 1552,2? | 105? | » | » | » |
| | Formeniga | 239 | 153,9 | 13 | 69,0 | 5 | 145,4 | 17 | 33,4 | 4 | 179,2 | 13 | 89,0 | 13 | 55,5 | 7 | 48,9 | 8 | 107,0 | 6 | 72,8 | 4 | 172,6 | 12 | 90,1 | 9 | 1216,8 | 111 | » | » | » |
| | Conegliano | 85 | 189,8 | 13 | 64,6 | 5 | 161,2 | 15 | 29,0 | 5 | 205,1 | 14 | 141,2 | 12 | 63,4 | 9 | 66,0 | 6 | 108,2 | 7 | 56,4 | 5 | 134,0 | 11 | 98,4 | 10 | 1317,3 | 112 | 1106,8 | 34 | + 210,5 |
| | Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cordevole di Visdende | Sappada | 1217 | 164,0 | 11 | 4,0 | 1 | 76,5 | 8 | 82,5 | 7 | 106,0 | 17 | 190,5 | 11 | 180,5 | 12 | 74,0 | 5 | 151,0 | 10 | 23,5 | 2 | 284,0 | 8 | 67,5 | 6 | 1404,0 | 98 | » | » | » |
| | Cimacanalé | 1364 | 96,8 | 8 | 10,0 | 5 | 58,0 | 10 | 45,0 | 5 | 54,0 | 9 | 118,0 | 14 | 226,0 | 18 | 121,0 | 12 | 160,0 | 11 | 31,3 | 2 | 241,5 | 14 | 32,2 | 7 | 1193,8 | 115 | » | » | » |
| | S. Stefano di Cadore | 908 | 115,6 | 8 | 9,6 | 3 | 94,4 | 12 | 61,6 | 6 | 111,4 | 15 | 168,8 | 15 | 123,4 | 15 | 105,0 | 12 | 187,8 | 11 | 39,2 | 3 | 233,6 | 10 | 22,0 | 4 | 1272,4 | 114 | » | » | » |
| Padola | Monte Croce di Comelico | 1636 | 78,6 | 9 | 16,0 | 4 | 88,6 | 13 | 85,5 | 10 | 84,3 | 15 | 197,5 | 16 | 187,1 | 18 | 109,8 | 12 | 214,8 | 11 | 41,4 | 2 | 217,6 | 12 | 22,4 | 7? | 1343,6 | 129? | » | » | » |
| | Dosoleto | 1237 | 128,0 | 11 | 18,3 | 4 | 103,8 | 11 | 96,1 | 5 | 100,4 | 13 | 162,2 | 17 | 110,3 | 16 | 99,4 | 12 | 183,5 | 11 | 29,8 | 3 | 225,5 | 11 | 32,9 | 5 | 1300,2 | 119 | » | » | » |
| Ansiei | Misurina | 1760 | 110,7 | 12 | 20,1 | 4 | 88,9 | 14 | 56,7 | 7 | 112,1 | 16 | 181,6 | 17 | 156,4 | 16 | 123,3 | 14 | [186,0] | » | 28,7 | 3 | 152,9 | 11 | 27,7 | 7 | [1245,1] | » | » | » | » |
| | Casa S. Marco | 1135 | 175,1 | 12 | 35,2 | 4 | 130,7 | 11 | 62,3 | 7 | 83,7 | 13 | 145,5 | 12 | 160,9 | 14 | 113,8 | 11 | [183,0] | » | 42,9 | 3 | 263,0 | 9 | 41,6 | 4 | [1437,7] | » | » | » | » |
| Piova | Auronzo | 864 | 124,4 | 12 | 23,2 | 5 | 123,3 | 14 | 115,3 | 5 | 99,2 | 15 | 181,4 | 15 | 110,6 | 14 | 80,6 | 9 | 181,2 | 9 | 41,0 | 3 | 292,8 | 10 | 24,8 | 5 | 1397,8 | 116 | 1189,2 | 24 | + 208,6 |
| | Lorenzago | 880 | 112,5 | 8 | 19,5 | 3 | 141,0 | 12 | 82,5 | 7 | 131,5 | 15 | 157,0 | 14 | 148,0 | 13 | 124,5 | 11 | 198,5 | 11 | 27,0 | 1 | 227,5 | 11 | 32,0 | 4 | 1401,5 | 110 | » | » | » |
| Boite | Pieve di Cadore | 878 | 137,0 | 9 | 22,0 | 3 | 29,4? | 8 | 55,7 | 5 | 76,0 | 15 | 122,0 | 11 | 132,0 | 12 | [100,0] | » | 136,8 | 9 | 31,7 | 1 | 159,1 | 12 | 66,0 | 7 | [1057,7 ?] | » | » | » | » |
| | Cortina d'Ampezzo | 1224 | 159,0 | 11 | 27,5 | 5 | 104,5 | 9 | 56,5 | 7 | 127,0 | 17 | 181,5 | 17 | 132,8 | 14 | 86,2 | 11 | 152,4 | 12 | 31,8 | 3 | 193,0 | 11 | 45,0 | 8 | 1297,2 | 125 | 1123,8 | 19 | + 173,4 |
| | S. Vito di Cadore | 1011 | 118,0 | 9 | 20,0 | 3 | 114,0 | 12 | 63,0 | 7 | 124,3 | 16 | 114,5 | 12 | 157,0 | 13 | 57,0 | 6 | 176,0 | 13 | 31,0 | 3 | 222,0 | 10 | 45,0 | 4 | 1241,8 | 108 | 957,8 | 19 | + 284,0 |
| | Gibiana | 985 | 242,0 | 6 | 26,0 | 3 | 61,3 | 7 | 85,0 | 7 | 71,0 | 13 | 49,5 | 10 | 47,7 | 13 | 73,1 | 9 | 80,0? | 10? | 13,0 | 2 | 137,5 | 12 | 9,3? | 1 | 895,4? | 93? | » | » | » |
| | Borca | 942 | 202,5 | 11 | 20,0 | 3 | 70,0 | 9 | 31,0 | 5 | 62,0 | 11 | 125,0 | 12 | 194,5 | 14 | 51,5 | 6 | 159,0 | 9 | 37,0 | 2 | 252,0 | 11 | 38,5 | 8 | 1243,0 | 101 | » | » | » |
| | Perarolo di Cadore | 532 | 127,2 | 11 | 26,5 | 3 | 129,2 | 9 | 75,0 | 7 | 118,8 | 15 | 153,8 | 15 | 124,2 | 13 | 104,0 | 10 | 209,4 | 12 | 42,4 | 3 | 296,9 | 12 | 35,0 | 6 | 1442,4 | 116 | » | » | » |
| Vajont | Rivalgo | 496 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 134,3 | 13 | 101,8 | 10 | 274,7 | 11 | 58,3 | 3 | 330,3 | 11 | 31,4 | 6 | » | » | » | » | » |
| | Longarone | 474 | 159,2 | 12 | 46,5 | 4 | 153,0 | 10 | 103,2 | 3 | 122,5 | 11 | 139,5 | 11 | 98,8 | 9 | 143,8 | 10 | 296,5 | 10 | 15,0 | 1 | 404,1 | 11 | 62,3 | 6 | 1743,4 | 98 | 1609,9 | 24 | + 133,5 |
| | Erto | 726 | 260,0 | 12 | 33,0 | 4 | 151,0 | 7 | 122,0 | 5 | 172,0 | 12 | 118,0 | 9 | 108,0 | 6 | 106,0 | 5 | 262,0 | 10 | 0,5 | — | 442,0 | 9 | [50,0] | » | [1824,5] | » | » | » | » |
| Maè | Zoppè | 1465 | 173,0 | 12 | 34,0 | 3 | 114,0 | 7 | 77,0 | 4 | 137,0 | 11 | 148,0 | 10 | 170,0 | 9 | 92,0 | 9 | 200,0 | 8 | 33,0 | 2 | 312,0 | 11 | 46,0 | 5 | 1536,0 | 91 | 1345,1 | 23 | + 190,9 |
| | Mareson di Zoldo | 1338 | 160,7 | 12 | 18,1 | 4 | 140,9 | 12 | 72,0 | 5 | 128,6 | 16 | 192,0 | 16 | 203,7 | 14 | 111,3 | 11 | 248,1 | 12 | 43,2 | 3 | 255,7 | 11 | 60,7 | 8 | 1635,0 | 124 | » | » | » |
| Desedan | Forno di Zoldo | 848 | 104,0 | 8 | 36,0 | 3 | [100,0] | » | 68,2 | 5 | 111,6 | 16 | 155,8 | 15 | 105,0 | 11 | 78,0 | 8 | 164,8 | 9 | 42,8 | 3 | 173,7 | 11 | 22,5 | 4 | [1162,4] | » | » | » | » |
| | Fortegna | 435 | 193,7 | 11 | 44,8 | 5 | 187,4 | 16 | 153,4 | 7 | 144,8 | 15 | 185,0 | 14 | 135,0 | 9 | 90,8 | 10 | 280,8 | 11 | 70,6 | 3 | 392,6 | 13 | 56,6 | 6 | 1935,5 | 120 | » | » | » |
| | Soccher | 401 | 166,7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|---------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | | |
| Tuora Ardo di sinistra | segue Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Belluno | 400 | 141,8 | 12 | 45,2 | 5 | 138,4 | 13 | 79,6 | 5 | 139,6 | 14 | 151,8 | 16 | 126,8 | 13 | 61,6 | 8 | 202,2 | 10 | 47,0 | 4 | 236,8 | 12 | 69,0 | 9 | 1439,8 | 121 | 1229,2 | 37 | + 210,6 | |
| | Frontin di Trichiana | 390 | 122,5 | 8 | 54,9 | 5 | 169,5 | 14 | 69,1 | 4 | 145,5 | 13 | 166,6 | 11 | 212,2 | 13 | 79,6 | 7 | 149,1 | 10 | 70,2 | 3 | 244,7 | 14 | 121,4 | 11 | 1605,3 | 113 | » | » | » | |
| | Passo S. Boldo | 706 | 241,9 | 13 | 69,5 | 5 | 225,0 | 12 | 46,5 | 4 | 155,5 | 12 | 149,5 | 11 | 100,0 | 6 | 62,9 | 5 | 172,2 | 10 | 123,0 | 3 | 188,9 | 9 | 115,5 | 8 | 1650,4 | 98 | » | » | » | |
| | Arabba | 1612 | 153,9 | 14 | 26,8 | 6 | 109,3 | 14 | 56,3 | 7 | 92,6 | 16 | 144,4 | 14 | 120,8 | 14 | 123,1 | 11 | 170,4 | 11 | 32,8 | 4 | 169,5 | 10 | 58,6 | 7 | 1258,5 | 128 | 1248,5 | 15 | + 10,0 | |
| | Andraz | 1421 | 145,9 | 9 | 17,6 | 2 | 95,4 | 10 | 46,0 | 6 | 90,7 | 13 | 164,9 | 13 | 140,4 | 14 | 100,2 | 12 | 146,4 | 11 | 26,2 | 1 | 211,2 | 10 | 37,1 | 7 | 1222,0 | 110 | 1169,9 | 19 | + 52,1 | |
| | Garès | 1381 | 215,0 | 13 | 26,1 | 3 | 133,1 | 11 | 90,7 | 7 | 147,6 | 15 | 209,2 | 17 | 174,5 | 15 | 135,7 | 11 | 269,8 | 14 | 47,1 | 4 | 329,4 | 12 | 90,4 | 10 | 1868,6 | 132 | » | » | » | |
| | Passo Cereda | 1378 | 128,9 | 11 | 19,1 | 4 | 119,2 | 9 | 64,3 | 5 | 171,9 | 11 | 268,9 | 13 | 177,2 | 12 | 104,6 | 9 | 226,0 | 11 | 50,8 | 3 | 370,4 | 11 | 91,5 | 10 | 1792,8 | 109 | » | » | » | |
| | Falcade | 1252 | 163,0 | 13 | 20,0 | 3 | 103,8 | 13 | 38,0 | 8 | [150,0] | » | [190,0] | » | 155,5 | 15 | 95,5 | 10 | 206,5 | 13 | 33,0 | 3 | 205,7 | 12 | 58,8 | 9 | [1419,8] | » | » | » | » | |
| | Gosaldo | 1141 | 166,0 | 15 | 36,0 | 5 | 175,0 | 15 | 109,0 | 6 | 163,6 | 14 | 193,4 | 16 | 167,6 | 15 | 91,4 | 10 | 217,2 | 12 | 53,0 | 4 | 371,0 | 15 | 49,0 | 9 | 1792,2 | 136 | » | » | » | |
| | Caprile | 1023 | 49,0 | 12 | 19,0 | 4 | 102,0 | 13 | 57,8 | 6 | 87,6 | 15 | 153,6 | 15 | 139,4 | 14 | 83,8 | 10 | 138,0 | 13 | 32,4 | 3 | 220,0 | 12 | 39,0 | 7 | 1121,6 | 124 | » | » | » | |
| | Sala d'Alleghe | 950 | 153,0 | 9 | 11,0 | 3 | 113,0 | 10 | 43,0 | 6 | 95,0 | 16 | 178,0 | 13 | 174,0 | 12 | 90,0 | 10 | 142,0 | 11 | 63,0 | 4 | 270,0 | 10 | 49,0 | 9 | 1381,0 | 113 | » | » | » | |
| | Cencenighe | 773 | 191,4 | 11 | 39,5 | 5 | 118,1 | 11 | 58,6 | 5 | 103,8 | 15 | 187,8 | 15 | 126,8 | 15 | 99,4 | 12 | 200,2 | 10 | 56,8 | 3 | 355,4 | 10 | 68,1 | 6 | 1605,9 | 118 | » | » | » | |
| | Agordo | 611 | 67,5 | 9 | 29,0 n | 3 | 144,0 | 9 | 58,0 | 6 | 138,2 | 14 | 184,2 | 15 | 161,4 | 12 | 81,6 | 11 | 137,6 | 9 | 47,2 | 3 | 292,0 | 12 | 37,5 | 4 | 1378,2 n | 107 | » | » | » | |
| | Sospirolo | 454 | 200,5 | 12 | 48,5 | 4 | 188,5 | 12 | 73,0 | 5 | 207,0 | 11 | 214,3 | 14 | 93,0 | 8 | 65,2 | 6 | 191,7 | 9 | 20,7 | 2 | 273,4 | 12? | 93,1 | 6 | 1668,9 | 101? | » | » | » | |
| | Salmenega | Cesio Maggiore | 482 | 204,1 | 10 | 35,2 | 2 | 159,5 | 8 | 61,8 | 3 | 132,2 | 12 | 225,4 | 10 | 81,6 | 6 | 67,0 | 4 | 153,0 | 7 | 29,5 | 2 | 232,6 | 10 | 62,2 | 7? | 1444,1 | 81? | » | » | » |
| | Sonna | Passo di Croce d'Aune | 1045 | 109,2 | 13 | 21,2 | 4 | 107,8 | 17 | 38,4 | 5 | 122,0 | 14 | 182,3 | 13 | 113,7 | 9 | 53,9 | 8 | 154,2 | 11 | 33,0 | 4 | 244,1 | 13 | 85,9 | 12 | 1265,7 | 123 | » | » | » |
| | | Seren | 337 | 259,0 | 14 | 45,0 | 5 | 159,0 | 15 | 39,0 | 4 | 119,0 | 13 | 172,0 | 13 | 111,0 | 9 | 60,0 | 11 | 144,0 | 11 | 44,0 | 5 | 328,0 | 14 | 143,0 | 11 | 1623,0 | 125 | » | » | » |
| | Ariù | Feltre | 280 | 237,6 | 13 | 45,9 | 4 | 149,2 | 14 | 37,7 | 3 | 99,8 | 12 | 189,7 | 11 | 121,9 | 7 | 83,9 | 8 | 123,9 | 9 | 53,4 | 4 | 235,9 | 14 | 144,6 | 12 | 1523,5 | 111 | 1645,2 | 25 | - 121,7 |
| | | Milies | 685 | 336,8 | 13 | 68,7 | 5 | 234,4 | 14 | 58,0 | 4 | 147,3 | 11 | 174,6 | 13 | 135,9 | 6 | 50,2 | 8 | 157,5 | 10 | 103,4 | 3 | 227,2 | 12 | 146,2 | 10 | 1840,2 | 109 | » | » | » |
| Tegorzo | Fener | 177 | 279,4 | 13 | 65,5 | 5 | 194,6 | 11 | 42,5 | 4 | 176,0 | 13 | 181,0 | 10 | 119,7 | 4 | 51,6 | 4 | 151,3 | 9 | 121,3 | 3 | 249,5 | 12 | 135,4 | 7 | 1767,8 | 95 | » | » | » | |
| Onigo | Possagno | 329 | [250,0] | » | 69,8 | 5 | 188,4 | 17 | 39,2 | 3 | 144,6 | 13 | 151,2 | 9 | 70,8 | 7 | 61,6 | 7 | 92,2? | 6 | 97,4 | 4 | 174,2 | 10 | 121,6 | 11 | [1461,0?] | » | » | » | » | |
| | Cison di Valmarino | 261 | 261,1 | 13 | 75,5 | 5 | 202,8 | 13 | 34,5 | 3 | 154,0 | 10 | 148,4 | 12 | 87,2 | 5 | 63,9 | 8 | 167,5 | 9 | 119,9 | 4 | 250,3 | 12 | 101,4 | 12 | 1666,5 | 106 | » | » | » | |
| Soligo | Pieve di Soligo | 133 | 216,4 | 13 | 75,0 | 5 | 184,4 | 16 | 27,6 | 5 | 157,0 | 12 | 118,0 | 15 | 53,2 | 9 | 50,0 | 6 | 113,8 | 7 | 76,0 | 6 | 174,2 | 13 | 108,2 | 11 | 1353,8 | 118 | » | » | » | |
| Pianura Orientale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| α = fra Isonzo e Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isonzo-Torre | Manzano | 72 | 165,1 | 10 | 66,3 | 6 | 203,4 | 13 | 76,0 | 6 | 133,1 | 13 | 107,0 | 8 | 56,4 | 4 | 126,4 | 6 | 177,9 | 8 | 56,8 | 6 | 230,4 | 11 | 116,4 | 8 | 1515,2 | 99 | » | » | » | |
| | Cormons | 63 | 139,1 | 9 | 72,3 | 7 | 196,1 | 15 | 84,3 | 6 | 116,0 | 12 | 108,1 | 8 | 48,8 | 5 | 89,8 | 6 | 210,1 | 9 | 36,3 | 4 | 207,6 | 12 | 86,5 | 8 | 1395,0 | 101 | » | » | » | |
| | Gradisca | 38 | 153,7 | 9 | 68,1 | 5 | 192,9 | 18 | 80,8 | 6 | 115,1 | 15 | 165,0 | 8 | 36,9 | 5 | 72,6 | 7 | 214,0 | 9 | 61,0 | 6 | 170,9? | 10? | 126,1 | 6 | 1457,1? | 104? | » | » | » | |
| | Aquileia | 4 | 107,0 | 9 | 50,5 | 4 | 181,0 | 15 | 25,0 | 6 | 122,0 | 14 | 111,5 | 11 | 51,5 | 4 | 62,0 | 5 | 216,5 | 8 | 62,0 | 6 | 126,0 | 11 | 152,5 | 8 | 1267,5 | 103 | » | » | » | |
| Isonzo-Cormor | Grado | 2 | 135,0 | 10 | 44,5 | 4 | 166,0 | 13 | 19,0 | 5 | 106,5 | 13 | 72,5 | 5 | 40,5 | 4 | 32,5 | 3 | 224,0 | 6 | 53,0 | 6 | 140,0 | 11 | 161,0 | 7 | 1194,5 | 87 | 1148,7 | 12 | + 45,8 | |
| | Marano Lagunare | 2 | 156,5 | 10 | 30,0 | 4 | 137,5 | 9 | 39,0 | 4 | 114,5 | 12 | 83,2 | 9 | 35,7 | 5 | 41,5 | 5 | 230,9 | 7 | 43,0 | 6 | 151,4 | 10 | 118,2 | 8 | 1181,4 | 89 | » | » | » | |
| | Cà Anfora | 1 | 99,6 | 9 | 41,4 | 4 | 208,2 | 14 | 30,0 | 6 | 108,8 | 13 | 70,4 | 6 | 37,4 | 5 | 28,8 | 5 | 165,2 | 8 | 43,6 | 6 | 156,9 | 11 | 131,6 | 9 | 1121,9 | 96 | » | » | » | |
| | Pianalis | 1 | 112,0 | 10 | 42,0 | 5 | 150,0 | 14 | 29,0 | 5 | 128,4 | 14 | 84,2 | 7 | 31,4 | 6 | 39,6 | 4 | 196,4 | 10 | 53,4 | 5 | 135,2 | 12 | 76,4 | 8 | 1078,0 | 100 | » | » | » | |
| Torre-Cormor | Tavagnacco | 155 | 147,7 | 13 | 80,0 | 5 | 205,7 | 16 | 83,0 | 6 | 153,1 | 11 | 203,7 | 8 | 133,9 | 8 | 142,6 | 8 | 206,2 | 10 | 60,0 | 6 | 265,8 | 10 | 104,6 | 10 | 1766,3 | 111 | » | » | » | |
| | Udine | 116 | 146,0 | 11 | 91,6 | 7 | 212,0 | 18 | 75,6 | 6 | 191,0 | 14 | 146,6 | 10 | 88,4 | 9 | 109,6 | 9 | 221,8 | 8 | 78,0 | 6 | 253,2 | 11 | 117,4 | 8 | 1731,2 | 117 | 1543,1 | 88 | + 188,1 | |
| | Pozzuolo | 62 | 130,0 | 8 | 62,7 | 5 | 250,3 | 14 | 67,5 | 5 | 181,9 | 13 | 132,1 | 10 | 109,0 | 5 | 112,0 | 7 | 231,1 | 5 | 62,5 | 5 | 188,5 | 10 | 129,1 | 7 | 1656,7 | 94 | » | » | » | |
| | Lauzacco | 59 | 136,0 | 10 | 65,4 | 4 | 234,3 | 13 | 65,8 | 5 | 123,0 | 11 | 140,8 | 8 | 91,5 | 5 | 84,1 | 5 | 187,2 | 6 | 56,0 | 6 | 197,4 | 10 | 111,2 | 6 | 1492,7 | 89 | » | » | » | |
| | Palmanova | 26 | 140,3 | 11 | 59,7 | 5 | 196,9 | 16 | 97,9 | 5 | 169,7 | 16 | 152,2 | 8 | 47,8 | 4 | 83,6 | 5 | 198,1 | 10 | 51,6 | 5 | 160,1 | 11 | 109,2 | 8 | 1467,1 | 104 | » | » | » | |

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media | |
|------------------------|---|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|--------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | | |
| | segue Pianura Orientale a = fra Isonzo e Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Torre-Cormor | Castions di Strada | 23 | 162,6 | 12 | 57,0 | 5 | 195,3 | 16 | 75,1 | 6 | 132,3 | 12 | 148,2 | 9 | 48,5 | 7 | 49,7 | 4 | 175,4 | 7 | 54,5 | 5 | 186,4 | 11 | 118,0 | 8 | 1403,0 | 102 | 1403,4 | 19 | — | 0,4 |
| | Cervignane | 7 | 126,4 | 9 | 60,6 | 5 | 210,2 | 15 | 52,8 | 5 | 105,0 | 13 | 105,8 | 10 | 29,0 | 6 | 59,4 | 5 | 175,6 | 10 | 53,4 | 5 | 143,5 | 11 | 137,2 | 11 | 1258,9 | 105 | » | » | » | |
| | S. Giorgio di Nogaro | 7 | 152,0 | 10 | 49,0 | 6 | 160,0 | 13 | 34,0 | 4 | 138,0 | 13 | 123,0 | 6 | 40,5 | 5 | 21,0 | 3 | 315,0 | 4 | 48,5 | 5 | 154,5 | 10 | 101,0 | 7 | 1336,5 | 86 | » | » | » | |
| Cormor-Corno | Moruzzo | 264 | 178,3 | 10 | [80,0] | 4 | 278,4 | 18 | 106,8 | 8 | 204,0 | 14 | 181,6 | 10 | 121,2 | 9 | 124,7 | 9 | 179,2 | 6 | 63,1 | 4 | 271,1 | 10 | 95,1 | 8 | [1883,5] | » | » | » | » | |
| | Rivotta | 135 | 282,1 | 14 | 127,6 | 6 | 297,5 | 17 | 158,3 | 5 | 309,8 | 15 | 249,4 | 11 | 104,6 | 7 | 158,9 | 9 | 242,3 | 8 | 68,6 | 6 | 316,9 | 12 | 132,2 | 9 | 2448,2 | 119 | » | » | » | |
| | Meretto di Tomba | 105 | 175,5 | 13 | 96,9 | 6 | 204,6 | 13 | 85,6 | 5 | 179,2 | 12 | 157,4 | 9 | 120,3 | 6 | 120,7 | 5 | 183,7 | 5 | 57,6 | 4 | 218,1 | 10 | 99,2 | 10 | 1698,8 | 98 | » | » | » | |
| Cormor-Stella | Basiliano | 77 | 150,4 | 13 | 75,4 | 6 | 197,4 | 16 | 67,2 | 5 | 169,4 | 14 | 160,0 | 12 | 104,5 | 8 | 81,9 | 7 | 195,3 | 6 | 46,8 | 5 | 187,6 | 10 | 108,5 | 10 | 1544,4 | 112 | » | » | » | |
| | Pozzecco | 39 | 123,3 | 12 | 68,9 | 6 | [185,0] | » | 52,7 | 5 | 136,4 | 13 | 135,1 | 9 | 90,6 | 7 | 66,5 | 4 | 181,0 | 5 | 44,2 | 5 | 178,9 | 10 | 114,7 | 8 | [1377,3] | » | » | » | » | |
| | Talmassons | 30 | 144,3 | 10 | 59,1 | 6 | 197,4 | 13 | 67,7 | 6 | 129,0 | 10 | 140,8 | 10 | 60,8 | 8 | 54,6 | 4 | 228,9 | 8 | 43,9 | 4 | 195,5 | 10 | 97,0 | 7 | 1419,0 | 96 | » | » | » | |
| Stella Tagliamento | Ariis | 12 | 139,3 | 12 | 53,7 | 5 | 167,4 | 14 | 65,8 | 5 | 151,1 | 12 | 155,6 | 8 | 59,0 | 6 | 52,7 | 5 | 204,0 | 8 | 34,6 | 5 | 159,3 | 11 | 102,1 | 8 | 1344,6 | 99 | » | » | » | |
| | S. Lorenzo di Sedegliano | 64 | 150,1 | 11 | 80,0 | 5 | 198,0 | 14 | 71,6 | 5 | 166,0 | 14 | 175,5 | 11 | 120,5 | 6 | 55,6 | 3 | [140,0] | » | 44,5 | 5 | 189,9 | 9 | 107,0 | 6 | [1498,7] | » | » | » | » | |
| | Codrolopo | 44 | 152,0 | 13 | 73,0 | 6 | 178,5 | 13 | 72,0 | 5 | 173,0 | 12 | 178,3 | 9 | 109,2 | 12 | 77,1 | 3 | 136,1 | 7 | 41,2 | 5 | 171,2 | 9 | 100,7 | 6 | 1462,3 | 100 | » | » | » | |
| | Rivarotta | 7 | 148,2 | 13 | 46,2 | 6 | 174,3 | 12 | 56,3 | 6 | 174,0 | 13 | 142,4 | 10 | [85,0] | » | 67,3 | 5 | 191,9 | 7 | 47,5 | 4 | 147,6 | 10 | 117,8 | 9 | [1398,6] | » | » | » | » | |
| | Latisana | 7 | 160,0 | 13 | 44,5 | 5 | 176,5 | 14 | 38,0 | 5 | 111,9 | 10 | 94,2 | 6 | 49,1 | 6 | 42,0 | 4 | 140,5 | 8 | 37,9 | 4 | 128,0 | 8 | 126,5 | 9 | 1149,1 | 92 | 1104,8 | 26 | + | 44,3 |
| | Bevazzana | 2 | 168,0 | 11 | 32,0 | 4 | 166,0 | 15 | 24,0 | 5 | 153,7 | 10 | 39,3 | 6 | 17,0 | 4 | 18,5 | 2 | 181,8 | 8 | 51,7 | 5 | 163,9 | 10 | 134,2 | 8 | 1150,1 | 88 | » | » | » | |
| | Pianura Orientale b = fra Tagliamento e Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagliamento Livenza | S. Vito al Tagliamento | 31 | 195,2 | 14 | 103,0 | 5 | 252,8 | 16 | 81,6 | 6 | 176,3 | 14 | [130,0] | » | 83,3 | 9 | 37,3 | 5 | 149,6 | 6 | 32,2 | 6 | 202,0 | 10 | 81,2 | 9 | [1524,5] | » | » | » | » | |
| Meduna-Liven. | Pordenone | 23 | 185,9 | 13 | 65,1 | 5 | 161,9 | 16 | 79,3 | 5 | 145,5 | 15 | 114,9 | 11 | 102,9 | 10 | 79,9 | 6 | 94,0 | 7 | 62,0 | 6 | 137,5 | 12 | 89,9 | 10 | 1318,8 | 116 | 1246,8 | 39 | + | 72,0 |
| | Brugnera | 16 | 178,0 | 11 | 42,1 | 5 | 149,3 | 14 | 56,8 | 4 | 128,5 | 12 | 125,2 | 9 | 41,5 | 6 | 71,1 | 7 | 109,2 | 5 | 47,0 | 6 | 122,5 | 10 | 108,2 | 9 | 1179,4 | 98 | » | » | » | |
| | Azzano Decimo | 14 | 171,6 | 13 | 69,2 | 5 | 190,7 | 14 | 44,2 | 4 | 108,3 | 11 | 77,9 | 7 | 107,1 | 10 | 58,5 | 3 | 114,0 | 5 | 46,6 | 4 | 121,0 | 13 | 140,7 | 10 | 1249,8 | 99 | » | » | » | |
| Lemene-Liven. | Cinto Caomaggiore | 11 | 149,5 | 12 | 97,0 | 5 | 189,0 | 11 | 63,0 | 4 | 108,0 | 12 | 61,0 | 5 | [50,0] | » | 43,0 | 3 | 136,5 | 8 | [40,0] | » | 144,5 | 8 | 96,0 | 7 | [1177,5] | » | » | » | » | |
| | Portogruaro | 6 | 161,3 | 13 | 50,7 | 5 | 133,8 | 14 | 42,8 | 4 | 112,5 | 11 | 91,6 | 8 | 59,8 | 9 | 94,3 | 6 | 168,5 | 7 | 32,1 | 5 | 136,0 | 11 | 107,2 | 11 | 1190,6 | 104 | » | » | » | |
| | Caorle | 3 | [155,0] | » | [50,0] | » | 206,5 | 14 | 25,9 | 5 | 130,3 | 10 | 38,9 | 6 | 32,0 | 7 | 26,5 | 4 | 167,5 | 6 | 33,5 | 7 | 119,1 | 12 | 109,5 | 12 | [1094,7] | » | » | » | » | |
| | Cimadolmo | 32 | 207,5 | 14 | 50,5 | 5 | 139,5 | 17 | 11,0 | 4 | 156,0 | 12 | 96,5 | 10 | 142,5 | 9 | 80,5 | 5 | 77,5 | 6 | 52,0 | 7 | 133,0 | 12 | 127,0 | 11 | 1273,5 | 112 | » | » | » | |
| | Fratta di Oderzo | 20 | [220,0] | » | 60,5 | 6 | 158,7 | 14 | 8,2 | 3 | 131,7 | 12 | 62,2 | 7 | 61,0 | 9 | 57,6 | 5 | 84,8 | 7 | 35,4 | 6 | 115,0 | 12 | 101,8 | 13 | [1096,9] | » | 1264,9 | 27 | [— | 168,0] |
| | Fontanelle | 19 | 260,1 | 12 | 60,6 | 4 | 198,9 | 11 | 18,5 | 2 | 149,4 | 11 | 145,7 | 8 | 58,4 | 6 | 97,4 | 5 | 72,4 | 4 | 44,3 | 4 | 133,0 | 8 | 92,0 | 8 | 1330,7 | 83 | » | » | » | |
| | Motta di Livenza | 9 | 191,0 | 14 | 50,3 | 4 | 151,0 | 16 | 21,0 | 5 | 80,0 | 11 | 44,0 | 8 | 18,0 | 7 | 29,0 | 4 | 64,0 | 5 | 42,0 | 6 | 98,5 | 9 | 123,5 | 9 | 912,3 | 98 | » | » | » | |
| | Chiarano | 7 | 158,9 | 14 | 44,5 | 5 | 125,5 | 15 | 17,3 | 5 | 83,3 | 13 | 64,0 | 7 | 114,4 | 11 | 28,1 | 3 | 76,3 | 4 | 38,4 | 6 | 72,1 | 11 | 117,6 | 11 | 940,4 | 105 | » | » | » | |
| | S. Donà di Piave | 4 | 161,2 | 14 | 36,4 | 4 | 121,6 | 14 | 17,2 | 6 | 78,6 | 9 | 52,2 | 5 | 76,4 | 7 | 37,8 | 3 | 86,0 | 5 | 34,2 | 6 | 96,4 | 12 | 127,2 | 14 | 925,2 | 99 | » | » | » | |
| Livenza-Piave | Fiumicino (S. Donà) | 4 | 165,0 | 13 | 37,0 | 4 | 87,8 | 11 | 10,0 | 5 | 56,0 | 8 | 29,8 | 4 | 30,6 | 5 | 37,8 | 3 | 97,0 | 6 | 25,0 | 6 | 64,0 | 10 | 57,6 | 9 | 697,6 | 84 | » | » | » | |
| | Fossà | 4 | 166,6 | 14 | 34,0 | 4 | 126,8 | 14 | 14,8 | 4 | 66,9 | 10 | 36,6 | 5 | 34,9 | 7 | 41,6 | 1 | 102,7 | 5 | 28,6 | 6 | 91,3 | 10 | 102,1 | 11 | 846,9 | 91 | » | » | » | |
| | Staffolo | 2 | 169,6 | 14 | 49,1 | 6 | 136,0 | 13 | 17,2 | 4 | 73,5 | 8 | 45,7 | 6 | 28,3 | 6 | 47,0 | 5 | 95,0 | 6 | 26,5 | 5 | 85,4 | 11 | 85,0 | 10 | 858,3 | 94 | » | » | » | |
| | Boccafossa | 2 | 169,7 | 14 | 29,4 | 5 | 152,3 | 13 | 18,0 | 4 | 88,3 | 9 | 65,3 | 4 | 27,0 | 5 | 46,2 | 4 | 144,7 | 7 | 29,3 | 6 | 113,1 | 12 | 108,8 | 11 | 992,1 | 94 | » | » | » | |
| | Termine | 2 | 110,2 | 13 | 29,0 | 5 | 106,0 | 12 | 14,4 | 4 | 87,0 | 9 | 17,0 | 5 | 33,1 | 5 | 38,6 | 5 | 95,4 | 5 | 21,0 | 5 | 87,4 | 9 | 78,6 | 10 | 717,7 | 87 | » | » | » | |
| | Torre di Fine | 2 | 157,6 | 13 | 34,7 | 4 | 144,1 | 14 | 16,2 | 5 | 102,8 | 10 | 30,9 | 7 | 39,7 | 4 | 25,5 | 4 | 105,8 | 6 | 28,0 | 6 | 111,6 | 11 | 116,6 | 10 | 913,5 | 94 | » | » | » | |
| | S. Giorgio di Livenza | 1 | 124,0 | 13 | 34,6 | 4 | 103,6 | 12 | 11,0 | 4 | 73,6 | 9 | 65,4 | 4 | 35,6 | 7 | 34,0 | 3 | 133,2 | 7 | 29,2 | 6 | 88,6 | 8 | 62,2 | 10 | 795,0 | 87 | » | » | » | |

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media | |
|--|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|---|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | | |
| Maso Luzamina Grigno Cismon Valstagna Lunghella Muson dei Sassi Leogra | Brenta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vetriolo | 1500 | 140,1 | 10 | 17,8 | 3 | 90,2 | 9 | 23,0 | 5 | 83,7 | 12 | 171,2 | 12 | 92,6 | 13 | 49,0 | 7 | 151,3 | 9 | 25,0 | 3 | 218,1 | 12 | 179,3 | 9 | 1241,3 | 104 | » | » | » | |
| | Vezzana | 1402 | 108,1 | 10 | 25,8 | 4 | 114,5 | 13 | 31,8 | 5 | 94,0 | 11 | 206,2 | 13 | 127,0 | 9 | 45,8 | 8 | 129,8 | 9 | 36,2 | 3 | 223,0 | 14 | [100,0] | » | [1242,2] | » | » | » | » | |
| | Pergine | 480 | 88,2? | 3? | 11,0 | 3 | 70,6 | 3 | 40,0? | 4? | 82,0 | 5 | 291,3? | 12? | 96,5? | 6 | 72,5 | 7 | 159,9 | 9 | 37,8 | 3 | 243,8 | 12 | 46,4 | 7 | 1240,0? | 74? | 1025,3 | 26 | + 214,7? | |
| | Caldonazzo | 490 | 188,5 | 9 | 35,5 | 4 | 209,0 | 9 | 41,5 | 3 | 193,5 | 12 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | |
| | Levico | 505 | 110,2 | 9 | 22,2 | 5 | 89,7 | 11 | [30,0] | » | 65,2 | 10 | 194,9 | 14 | 85,8 | 10 | 64,2 | 8 | 139,0 | 11? | 29,1 | 2 | 210,9 | 13 | 50,3 | 6 | [1091,5] | » | 1174,9 | 18 | [— 83,4] | |
| | Borgo Valsugana | 476 | 156,9 | 10 | 27,1 | 4 | 103,2 | 11 | 25,6 | 5 | 86,6 | 12 | 144,4 | 14 | 134,8 | 9 | 69,4 | 8 | 121,8 | 11 | 23,8 | 3 | 182,2 | 12 | 86,2 | 11 | 1162,0 | 110 | » | » | » | |
| | Calamento (?) | 1160 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 98,2 | 5 | 264,2 | 11 | 48,2 | 3 | 291,3 | 9 | 75,0 | 8 | » | » | » | » | » | |
| | Pontarso | 925 | 127,0 | 10 | 32,1 | 5 | 98,2 | 10 | 38,2 | 5 | 106,9 | 11 | 138,4 | 11 | 89,5 | 10 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1356,8 | 17 | » |
| | Bieno | 806 | 142,9 | 9 | 23,8 | 3 | 84,0 | 8 | 6,0? | 2 | 117,3 | 12 | 136,4 | 7? | 45,0? | 3? | 70,8 | 5 | 143,2 | 12 | 14,5 | 4 | 197,4 | 12 | 75,0 | 8 | 1056,3? | 85? | » | » | » | |
| | Malene | 1080 | 188,9 | 13 | 37,6 | 4 | 131,1 | 16 | 50,2 | 6 | 111,1 | 13 | 193,3 | 16 | 176,5 | 12 | 113,6 | 12 | 162,4 | 13 | 46,1 | 3 | 252,3 | 13 | 136,4 | 12 | 1599,5 | 133 | » | » | » | |
| | Castel Tesino | 860 | 85,4 | 10 | 17,0 | 1 | 86,5 | 11 | 24,5 | 4 | 75,0 | 7 | 192,5 | 13 | 103,3 | 10 | 48,4 | 6 | 153,5 | 10 | 34,0 | 2 | 192,0 | 10 | 59,0 | 9 | 1077,1 | 93 | 1513,0 | 14 | — 435,9 | |
| | Grigno | 265 | 170,9 | 13 | 34,9 | 4 | 128,1 | 12 | 32,7 | 3 | 94,2 | 12 | 161,8 | 12 | 42,9 | 8 | 37,6 | 7 | 167,6 | 9 | 38,1 | 3 | 239,6 | 12 | 86,5 | 9 | 1234,9 | 104 | » | » | » | |
| | Enego | 784 | 138,1 | 12 | 8,4 | 1 | 76,3 | 9 | 12,2 | 2 | 69,3? | 10 | 79,3? | 10 | 79,0 | 7 | 61,0 | 7 | 193,0 | 8 | 15,0 | 2 | 250,0 | 12 | 89,0 | 9 | 1070,6? | 89 | » | » | » | |
| | Primolano | 207 | 157,7 | 13 | 40,1 | 5 | 177,0 | 13 | 33,3 | 3 | 124,4 | 13 | 165,6 | 14 | 179,3 | 9 | 48,0 | 13 | 183,7 | 12 | 50,8 | 3 | 275,3 | 14 | 111,1 | 11 | 1546,3 | 123 | » | » | » | |
| | Broccon | 1617 | 313,0? | 9? | n | 2? | 47,6? | 3? | 34,2 | 3 | 124,7 | 11 | 148,0? | 15? | 79,4 | 16 | 92,9 | 11 | 153,0 | 16 | 29,0 | 5 | 340,0 | 17 | [40,0] | » | [1401,8?] | » | » | » | » | |
| | S. Martino di Castrozza | 1444 | 177,0 | 12 | 28,1 | 6 | 109,9 | 19 | 67,5 | 5 | 153,8 | 16 | 193,6 | 15 | 170,6 | 15 | 111,4 | 12 | 295,2 | 12 | 58,8 | 4 | 370,2 | 13 | 59,0 | 8 | 1795,1 | 127 | 1567,9 | 18 | + 227,2 | |
| | Tonadico (Primiero) | 717 | » | » | » | » | » | » | 85,3 | 3 | 146,3 | 13 | 78,7? | 11 | 98,7 | 9 | 71,2 | 10 | 195,6 | 11 | 81,2 | 6 | 250,5 | 9 | 64,0 | 8 | » | » | » | » | » | |
| | Caoria | 802 | 180,8 | 8 | 42,0 | 4 | 76,0 | 11 | 64,0 | 6 | 70,0 | 8 | 193,0 | 15 | 184,0 | 15 | 92,0 | 9 | 249,0 | 11 | 14,0 | 3 | 329,0 | 13 | 143,6 | 10 | 1637,4? | 113 | 1502,6 | 10 | + 134,8 | |
| | Canal S. Bovo (?) | 757 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | |
| | Pontet | 570 | 152,0 | 8 | 40,0 | 4 | 127,0 | 9 | 61,0 | 5 | 156,0? | 9? | 222,0 | 13 | 69,4 | 5? | 124,5 | 7 | 175,0 | 10 | 32,6 | 3 | 321,5 | 13 | 83,8 | 6 | 1570,8? | 92? | » | » | » | |
| | Pedesalto | 379 | 172,2 | 13 | 31,7 | 3 | 83,4 | 12 | 23,4 | 5 | 74,6 | 13 | 151,8 | 14 | 67,8 | 9 | 31,0 | 8 | 125,8 | 11 | 34,8 | 3 | 199,8 | 13 | 75,0 | 10 | 1071,3 | 114 | » | » | » | |
| | Arsiè | 314 | 254,7 | 12 | 45,4 | 4 | 163,8 | 13 | 34,8 | 3 | 138,5 | 11 | 193,0 | 12 | 142,9 | 7 | 30,7 | 6 | 158,9 | 11 | 45,7 | 4 | 281,0 | 14 | 134,3 | 10 | 1623,7 | 107 | » | » | » | |
| | Cismon | 205 | 231,8n | 10? | 27,4n | 3? | 151,3 | 9 | 39,7 | 3 | 92,6 | 10 | 126,8? | 10? | 142,2 | 7 | 38,6 | 5 | 116,5 | 6 | 15,6 | 2 | 274,8 | 9? | 142,9n | 6? | 1407,2n? | 80? | » | » | » | |
| | Gallio | 1090 | 147,6 | 11 | » | » | » | » | » | » | 130,1 | 14 | 224,0 | 15 | 155,5 | 11 | 70,5 | 11 | 156,7 | 10 | 46,3 | 4 | 221,9 | 15 | 154,7 | 10 | » | » | » | » | » | |
| | Foza | 1083 | 214,5 | 10 | 40,8 | 3 | 104,5 | 9 | 26,6 | 5 | 123,0 | 13 | 206,6 | 14 | 152,8 | 10 | 59,4 | 8 | 149,6 | 10 | 69,0 | 5 | 243,3 | 11 | 118,2 | 10 | 1508,3 | 108 | » | » | » | |
| | Sasso d' Asiago | 965 | 234,2 | 13 | 59,5 | 5 | 166,9 | 14 | 31,7 | 2 | 116,6 | 13 | 194,3 | 11 | 210,1 | 8 | 48,7 | 6 | 167,0 | 9 | 77,0 | 5 | 266,3 | 13 | 160,8 | 12 | 1733,1 | 111 | » | » | » | |
| | Valstagna | 172 | 184,0n | 9? | 18,5 | 4 | 96,5 | 13 | 14,5 | 3 | 129,0 | 12 | 125,5 | 10 | 135,0 | 7 | 52,0 | 6 | 126,5 | 12 | 88,0 | 4 | 211,0 | 13 | 123,0 | 11 | 1303,5n | 104? | 1629,7 | 32 | — 326,2n | |
| | Campo Solagna | 1020 | 203,6 | 12 | 59,8 | 4 | 184,8 | 17 | 49,6 | 4 | 164,8 | 12 | 113,2 | 10 | 76,2 | 9 | 83,2 | 8 | 144,8 | 10 | 104,8 | 4 | 245,0 | 12? | 118,0 | 12 | 1547,8 | 114? | » | » | » | |
| | Bassano | 129 | 123,1 | 14 | 48,8 | 5 | 141,2 | 15 | 31,4 | 4 | 81,8 | 12 | 84,2 | 10 | 21,8 | 5 | 87,0 | 7 | 124,4 | 7 | 50,6 | 4 | 159,8 | 13 | 133,8 | 13 | 1087,9 | 109 | 1434,8 | 41 | — 346,9 | |
| | Rubbio | 1057 | 172,3 | 10 | 30,9 | 4 | 110,0 | 10 | 23,3 | 4 | 204,7 | 15 | 140,0 | 10 | 60,6 | 5 | 48,8 | 4 | 90,3 | 8 | 60,6 | 3 | 175,7 | 12 | 158,8 | 10 | 1276,0 | 95 | » | » | » | |
| | Marostica | 106 | 155,5 | 13 | 44,0 | 6 | 134,5 | 15 | 21,5 | 3 | 117,0 | 11 | 70,0 | 7 | 21,5 | 5 | 98,0 | 8 | 102,5 | 7 | 53,0 | 5 | 167,5 | 14 | 113,1 | 13 | 1098,1 | 107 | 1297,3 | 20 | — 199,2 | |
| Madonna del Grappa | 1750 | 76,0 | 10 | 44,0 | 6 | 132,0 | 15 | 45,0 | 4 | 210,0 | 13 | 135,0 | 9 | 132,0 | 10 | 68,0 | 4 | 155,0 | 8 | 89,0 | 5 | 184,0 | 11 | 122,0 | 11 | 1392,0 | 106 | » | » | » | | |
| Crespano Veneto | 300 | 230,5 | 14 | 58,2 | 4 | 195,7 | 15 | 27,8 | 3 | 153,7 | 11 | 132,5 | 8 | 51,6 | 5 | 104,3 | 6 | 114,9 | 5 | 76,4 | 4 | 188,3 | 12 | 175,1 | 12 | 1509,0 | 99 | 1505,1 | 10 | + 3,9 | | |
| Asolo | 207 | 212,5 | 14 | 61,3 | 6 | 181,2 | 15 | 17,3 | 2 | 140,5 | 12 | 129,6 | 9 | 40,3 | 7 | 80,4 | 8 | 71,5 | 7 | 55,6 | 5 | 161,1 | 12 | 123,9 | 11 | 1275,2 | 108 | » | » | » | | |
| Castelcuoco | 200 | 257,4n | 12? | 73,9 | 5 | 155,8 | 9 | 37,7 | 2 | 220,9 | 14 | 151,1 | 7 | 56,9 | 4 | 102,4 | 7 | 137,1 | | | | | | | | | | | | | | |

(1) La stazione ha cominciato a funzionare nell'agosto 1927. — (2) La stazione ha cominciato a funzionare nell'ottobre 1927.

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|---|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| Leogra Leogra Timonchio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) La stazione ha cominciato a funzionare nel novembre 1927.

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|----------------------|--|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|------------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| | segue Alto Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carlino | Melágo | 1915 | 57,1 | 7 | 14,3 | 5 | 33,1 | 9 | 39,3 | 7 | 25,1 | 4 | 83,5 | 7 | 86,5 | 10 | 93,7 | 8 | 99,7 | 11 | 14,9 | 3 | [35,0] | » | 1,0? | 1? | [583,1?] | » | » | » | » |
| | Pedross | 1681 | 46,9 | 8 | 8,3 | 4 | 52,2 | 11 | 50,0 | 8 | 44,7 | 7 | 113,1 | 12 | 130,9 | 14 | 111,8 | 11 | 123,8 | 12 | 34,9 | 3 | 71,0 | 9 | 6,0 | 2 | 793,5 | 101 | 610,1 | 18 | + 183,4 |
| Slingia | Slingia | 1726 | 62,0 | 10 | 19,2 n | 6? | 69,2 | 11 | 66,4 | 4 | 16,0 | 3 | 79,6 | 9 | 120,6 | 15 | 60,2 | 9 | 98,8 | 11 | 18,7 | 1 | 130,7 | 11 | 14,4 | 3 | 755,8 n | 93? | » | » | » |
| | Monte Maria | 1335 | 68,8 | 10 | 13,8 | 6 | 62,0 | 10 | 66,8 | 4 | 17,8 | 4 | 95,2 | 11 | 124,8 | 15 | 86,0 | 10 | 151,4 | 11 | 29,8 | 3 | 155,5 | 11 | 16,5 | 5 | 888,4 | 100 | 708,0 | 58 | + 180,4 |
| Ramm | Glorenza | 915 | 53,5 | 6 | 8,6 | 2 | 19,3 | 4 | 23,3 | 4 | 5,6 | 4 | 67,4 | 8 | 76,8 | 10 | 86,7 | 11 | 100,1 | 10 | 7,2? | 2? | 77,1 | 8 | 12,2 | 5 | 537,9? | 74? | 501,8 | 24 | + 36,1? |
| | Tubre (Taufers) | 1270 | 56,3 | 8 | 6,0 | 4 | 53,0 | 10 | 51,7 | 4 | 14,3 | 3 | 98,6 | 13 | 110,5 | 15 | 70,6 | 10 | 91,3 | 12 | 48,4 | 5 | 106,6 | 10 | 10,0 | 5 | 717,3 | 99 | » | » | » |
| Salurno | Fontanei | 1807 | 39,2 | 3 | 3,0 n | 4? | 11,8 | 4 | 7,7 n | 3 | 23,8 | 3 | [98,0] | » | 110,9? | 15 | 93,2 | 11 | 62,9 | 6 | 10,2? | 1? | 28,7? | 3? | 7,0 | 2 | [496,4 n?] | » | » | » | » |
| | Mazia | 1550 | 51,4 | 7 | 4,6 | 2 | 38,9 | 9 | 21,7 n | 4? | 28,6 | 7 | 98,4 | 11 | 125,6 | 14 | 93,4 | 8 | 101,1 | 11 | 4,0 | 2 | 43,5 | 6 | 5,0 | 3 | 616,2 | 84? | 505,9 | 18 | + 110,3 |
| Soldano | Solda di dentro | 1845 | 92,0 | 6 | 7,7 | 3 | 62,9 | 6 | 50,0 | 2 | 34,3 | 6 | 126,9 | 9 | 127,4 | 7 | 97,6 | 7 | 177,5 | 8 | 30,0 | 1 | 131,6 | 5 | 10,0 | 2 | 947,9 | 62 | 927,4 | 31 | + 20,5 |
| | Trafoi | 1548 | 53,5 | 8 | 5,5 | 2 | 46,5 | 7 | 70,0 | 4 | 16,5 | 2 | 164,0 | 11 | 146,0 | 10 | 113,0 | 9 | 205,5 | 10 | 50,0 | 5 | 124,0 | 11 | 54,5 | 5 | 1049,0 | 84 | 887,7 | 12 | + 161,3 |
| Plima | Prato di Venosta | 927 | 93,7 | 10 | 14,0 | 4 | 41,0 | 6 | 25,8 | 4 | 11,3 | 4 | 82,3 | 12? | 86,9 | 12 | 85,5 | 8 | 146,2 | 11 | 25,0 | 3 | 127,7 | 9 | 15,6 | 7 | 755,0 | 90? | 524,5 | 19 | + 230,5 |
| | Silandro | 706 | 56,3 | 8 | 6,8 | 3 | 27,1 | 6 | 22,0 | 4 | 14,4 | 5 | 73,4 | 9 | 66,6 | 12 | 50,8 | 10 | 58,9 | 10 | 19,4 | 2 | 86,7 | 6 | 5,8 | 3 | 488,2 | 76 | 509,7 | 15 | - 21,5 |
| Senale | Ganda | 1490 | 110,4 | 11 | 12,4 | 4 | 63,6 | 8 | 31,7 | 4 | 15,0 | 6 | 91,3 | 11 | 101,5 | 14 | 93,8 | 10 | 104,4 | 10 | 27,3 | 4 | 124,7 | 9 | 16,8 | 5 | 792,9 | 96 | 806,7 | 15 | - 13,8 |
| | Laces | 640 | 60,7? | 3? | 9,7 | 3 | 37,4 | 6 | 20,8 | 4 | 14,7 | 3 | 83,4 | 11 | [105,0] | » | 68,8 | 10 | 63,2 | 9 | 20,4 | 3 | 71,8 | 6 | 12,2 | 3 | [568,1?] | » | » | » | » |
| Valsura | Casere di Sotto | 1782 | 82,9 n | 7 | n | 2? | 63,4 | 13 | 29,8 | 3 | 26,5 | 5 | 132,2 | 9 | 149,8 | 12 | 89,4 | 8 | 88,8 | 15 | 29,3 | 2 | 91,3 | 6 | 19,5 | 5 | 802,9 n | 87? | » | » | » |
| | La Madonna | 1497 | 61,3 | 3? | 4,9 | 2 | 55,6 | 10 | [20,0] | » | 17,0 | 5 | 122,1 | 11 | 155,1 | 12 | 62,6 | 8 | [60,0] | » | 2,5? | 1? | 138,5 | 6 | 9,5 | 3 | [712,1] | » | » | » | » |
| Passiria | M. ^{te} S. ^{ta} Caterina | 1247 | 66,1 | 9 | 5,1 | 2 | 35,5 | 8 | 16,8 | 4 | 26,0 | 8 | 92,3 | 9 | 91,6 | 10 | 71,0 | 11 | 69,7 | 8 | 18,3 | 1 | 82,1 | 7 | 6,7 | 3 | 581,2 | 80 | » | » | » |
| | Naturno | 550 | 47,6 | 5 | 2,6 | 2 | 33,7 | 6 | 15,4 | 2 | 6,9 | 3 | 69,6 | 10 | 78,2 | 10 | 60,5 | 10 | 55,6 | 8 | 20,0 | 1 | 59,0 | 5 | 4,4 | 3 | 453,5 | 65 | 544,2 | 14 | - 90,7 |
| Isarco | Monteneve | 2332 | 108,0 | 10 | 33,5 | 6 | 264,5? | 11 | 72,5 | 5 | 11,0 | 5 | 178,0 | 12 | 146,5 | 9 | 114,5 | 9 | 291,0 | 8? | 26,0 | 1 | 171,5 | 10? | 22,0 | 6 | 1439,0? | 92? | 1213,8 | 13 | + 225,2 |
| | Pian della Costa | 1824 | 89,0 | 12 | 34,6 | 8 | 94,1 | 14 | 79,8 | 6 | 68,8 | 15 | 167,5 | 15 | 180,0 | 14 | 275,5 | 15 | 211,8 | 13 | 39,0 | 5 | 204,5 | 16 | 29,8 | 7 | 1474,4 | 140 | » | » | » |
| Valsura | Plan | 1700 | 133,0 | 9 | 19,0 | 3 | 118,0 | 9 | 86,0 | 5? | 51,0 | 9 | 186,0 | 12 | 232,5 | 14 | 167,0 | 10 | 196,0 | 12 | 38,0 | 1 | 243,8 | 10 | 20,0 | 2 | 1490,3 | 96? | 1164,4 | 19 | + 325,9 |
| | Tolle di Sopra | 1400 | 59,4 n | 7? | 16,7 | 2 | 73,3 | 10 | 147,5 | 6 | 46,6 | 10 | 148,5 | 12 | 192,8 | 12 | [160,0] | » | [175,0] | » | 36,5 | 2 | 181,3 | 9 | 14,9 | 4 | [1252,5 n] | » | » | » | » |
| Valsura | Plata | 1147 | 74,8 | 6 | 21,8 | 3 | 113,2 | 10 | 104,4 | 5 | 30,8 | 9 | 200,9 | 12 | 207,7 | 15 | 154,4 | 11 | 352,3 | 10 | 40,0 | 2 | 380,1 | 12 | 5,9 | 1 | 1686,3 | 96 | » | » | » |
| | S. Leonardo | 644 | 85,4 | 6 | 27,0 | 3 | 98,7 | 9 | 124,0 | 5 | 61,4 | 12 | 144,2 | 13 | 188,0 | 15 | 216,0 | 12 | 162,6 | 10 | 37,6 | 3 | 222,6 | 10 | 25,5 | 3 | 1393,0 | 101 | 846,6 | 13 | + 546,4 |
| Valsura | S. Martino | 588 | 88,8 | 6 | 25,0 | 3 | 84,7 | 9 | 116,9 | 5 | 61,3 | 10 | 156,9 | 14 | 170,1 | 12 | 187,3 | 13 | 150,4 | 11 | 32,7 | 2 | 200,5 | 12 | 20,5 | 4 | 1295,1 | 101 | 1045,6 | 35 | + 249,5 |
| | Merano | 319 | 68,1 | 6 | 14,7 | 1 | 59,0 | 7 | 65,8 | 5 | 16,7 | 5 | 92,6 | 12 | 119,0 | 12 | 111,8 | 10 | 108,8 | 9 | 25,4 | 3 | 139,6 | 9 | 6,4 | 1 | 827,9 | 80 | 725,0 | 22 | + 102,9 |
| Valsura | S. Elena | 1536 | 105,7 | 10 | 18,4 | 3 | 91,1 | 10 | 54,8 | 4 | 32,3 | 10 | 128,7 | 15 | 156,7 | 14 | 140,8 | 11 | 143,1 | 11 | 36,0 | 4 | 204,3 | 13 | 32,8 | 9 | 1144,7 | 114 | 976,4 | 18 | + 168,3 |
| | S. Geltrude | 1500 | 42,0 | 3 | 4,2 | 1 | 9,9? | 3 | » | » | » | » | 48,8? | 5? | 39,8? | 5? | 25,8? | 5? | 96,9? | 10 | 11,3 | 2 | 29,2? | 8? | 5,2 | 2 | » | » | 1060,9 | 15 | » |
| Valsura | S. Nicolò | 1264 | 47,0 | 5 | 0,9? | — | 26,0 | 5 | 7,5? | 4 | 30,6 | 8 | [150,0] | » | 154,6 | 15 | 115,9 | 12 | 115,2 | 10 | 25,2 | 2 | 88,2 | 6 | 10,7 | 3 | [781,8] | » | » | » | » |
| | Pavicolo | 1165 | 101,0 | 7 | 18,9 | 1 | 102,3 | 10 | 71,1 | 4 | 33,8 | 10 | 174,1 | 14 | 126,0 | 12 | 139,1 | 10 | 146,2 | 9 | 43,5 | 4 | 209,1 | 12 | 18,1 | 6 | 1183,2 | 99 | » | » | » |
| Valsura | Bagni Lad | 699 | 85,0 | 5 | 16,0 | 1 | 92,0 | 6 | 47,0 | 2 | 18,0 | 4 | 145,0 | 10 | 165,0 | 9 | 111,0 | 11 | 141,0 | 9 | 38,0 | 2 | 196,0 | 10 | 8,0 | 2 | 1062,0 | 71 | » | » | » |
| | Cèrmes | 280 | 81,9 | 7 | 16,5 | 1 | 68,3 | 8 | 64,6 | 3 | 17,9 | 4 | 85,5 | 9 | 140,1 | 8 | 99,1 | 6 | 109,9 | 5 | 29,2 | | | | | | | | | | |

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1. millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| | <i>segue Alto Adige</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isarco | Campo di Trens | 935 | 62,9 | 7 | 7,0 | 2 | 53,0 | 8 | 97,0 | 5 | 31,9 | 6 | 149,8 | 12 | 147,6 | 12 | 156,5 | 13 | 99,0 | 10 | 30,5 | 2 | 88,5 | 10 | 8,0 | 3 | 931,7 | 90 | » | » | » |
| | Le Cave | 844 | 78,8 | 9 | 6,5 | 3 | 68,6 | 8 | 84,9 | 6 | 50,8 | 9 | 175,7 | 15 | 142,2 | 13 | 196,5 | 11 | 139,8 | 11 | 34,9 | 3 | 124,2 | 11 | 7,3 | 2 | 1110,2 | 101 | » | » | » |
| | Landro | 1441 | 85,1 | 11 | 6,0 | 1 | 15,3 | 5 | 52,0 | 6 | 72,0 | 12 | 92,6 | 15 | 97,4 | 10 | 42,0? | 9 | 192,0 | 9 | 5,5 | 2 | 49,6 | 8 | 4,4 | 2 | 713,9? | 90 | 959,0 | 16 | — 245,1? |
| | S. Maddalena | 1398 | 26,8 | 8 | 6,5 | 4 | 19,5 | 5 | 38,1 | 8 | 72,2 | 12 | 145,2 | 17 | 138,8 | 16 | 101,4 | 10 | 141,5 | 12 | 20,3 | 1 | 84,0 | 10 | 9,2 | 1 | 803,5 | 104 | » | » | » |
| Rienza | S. Vito in Bràies | 1351 | 55,5 | 9 | 6,5 | 2 | 41,7 | 10 | 41,0 | 7? | 43,4 | 7 | 97,6? | 12? | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1053,9 | 17 | » |
| | Dobbiaco | 1250 | 85,9 | 10 | 3,3 | 2 | 56,4 | 10 | 40,1 | 6 | 59,7 | 12 | 184,0 | 20 | 158,5 | 15 | 116,2 | 10 | 128,7 | 11 | 26,6 | 4 | 98,4 | 12 | 15,0 | 4 | 972,8 | 116 | 876,5 | 34 | + 96,1 |
| | Anterselva di Mezzo | 1236 | 38,7 | 7 | 14,4 | 7 | 46,2 | 13 | 53,5 | 7 | 93,3 | 12 | 181,5 | 19 | 181,3 | 15 | 144,1 | 15 | 153,3 | 14 | 16,4 | 4 | 104,0 | 13 | 9,9 | 2 | 1036,6 | 128 | » | » | » |
| | Monguelfo | 1078 | 46,3 | 10 | 2,2 | 1 | 43,3 | 9 | 36,0 | 8 | 54,9 | 12 | 142,7 | 15 | 122,6 | 15 | 114,0 | 10 | 122,3 | 10 | 28,3 | 4 | 105,2 | 7 | 11,5 | 2 | 829,3 | 103 | 816,0 | 18 | — 16,7 |
| Aurino | Rasùn di Sotto | 1030 | 58,2 | 9 | 3,5 | 2 | 50,5 | 7 | 31,7 | 6 | 81,0 | 10 | 139,1 | 16 | 138,9 | 17 | 116,6 | 11 | 133,5 | 9 | 34,0 | 3 | 107,2 | 9 | 13,0 | 2 | 907,2 | 101 | 905,8 | 20 | + 1,4 |
| | Casere | 1600 | 102,5 | 15 | 39,1 | 11 | 87,1 | 15 | 78,0 | 13 | 118,8 | 19 | 180,2 | 18 | 221,0 | 16 | 190,4 | 14 | 197,4 | 12 | 34,8 | 4 | 105,8 | 11 | 12,7 | 2 | 1367,8 | 150 | » | » | » |
| | Lappago | 1435 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 197,4 | 16 | 185,0 | 15 | 155,4 | 13 | 194,2 | 10 | 35,2 | 4 | 275,5 | 12 | 13,3 | 2 | » | » | » | » | » |
| | Selva dei Molini | 1230 | 71,2 | 11 | 6,9 | 3 | 45,1 | 8 | 110,3 | 9 | 47,2 | 8 | 186,3 | 16 | 171,3 | 12 | 182,9 | 12 | 147,2 | 13 | 40,9 | 4 | 152,5 | 11 | 9,5 | 2 | 1171,3 | 109 | 1012,0 | 19 | + 159,3 |
| Gadera | S. Giacomo | 1100 | 58,8 | 9 | 17,8 | 7 | [50,0] | » | 91,4 | 8 | 39,5 | 6 | 127,4 | 15 | [150,0] | » | 118,0 | 13 | 143,2 | 12 | 24,3 | 3 | 128,0 | 12 | 10,5 | 1 | [958,9] | » | 801,8 | 10 | [+ 157,1] |
| | S. Giovanni | 1011 | 58,4 | 8 | 18,6 | 7 | 52,6 | 10 | 108,9 | 12 | 59,0 | 11 | 141,0 | 18 | 187,1 | 14 | 148,0 | 14 | 121,9 | 8 | 20,7 | 3 | 110,4 | 12 | 9,6 | 2 | 1036,2 | 119 | » | » | » |
| | Campo Tures | 890 | 54,7 | 9 | 13,1 | 4 | 45,1 | 7 | 84,0 | 7 | 63,8 | 10 | 153,2 | 14 | 154,7 | 11 | 132,1 | 11 | 149,1 | 10 | 37,5 | 3 | 113,8 | 10 | 8,4 | 1 | 1009,5 | 97 | 813,6 | 19 | + 195,9 |
| | Riva di Tures | 1600 | 59,7 | 11 | 19,6 | 6 | 50,6 | 12 | 87,6 | 10 | 90,0 | 12 | 173,4 | 16 | 198,8 | 14 | 210,6 | 15 | 191,6 | 11 | 23,7 | 4 | 124,2 | 12 | 9,9 | 1 | 1239,7 | 124 | 1030,6 | 18 | + 209,1 |
| Rienza | S. Lorenzo Pusteria | 813 | 43,0 | 4 | 5,0 | 1 | 33,7 | 7 | 30,2 | 3 | 70,6 | 12 | 110,6 | 12 | 150,6 | 14 | 109,4 | 11 | 118,0 | 10 | 32,0 | 4 | 92,6 | 10 | 1,4 | — | 797,1 | 88 | » | » | » |
| | Passo di Campolougo | 1879 | 113,9 | 13 | 27,9 | 5 | 131,8 | 12 | 55,2 | 7 | 77,9 | 15 | 136,5 | 15 | 140,9 | 14 | 126,0 | 13 | 150,1 | 12 | 25,2 | 3 | 145,9 | 11 | 36,7 | 8 | 1168,0 | 128 | » | » | » |
| | Corvara | 1568 | 86,0 | 4 | [10,0] | » | 50,0 | 8 | 62,0 | 9 | 56,2 | 13 | 139,7 | 13 | 105,0 | 15 | 86,4 | 12 | 130,2 | 12 | [25,0] | » | 152,0 | 10 | 40,0 | 6 | [942,5] | » | » | » | » |
| | S. Cassiano | 1545 | 83,4 | 6 | 8,5 | 3 | 65,0 | 11 | 24,6 | 6 | 57,6 | 13 | 134,2 | 15 | 115,9 | 14 | 88,3 | 11 | 124,9 | 13 | 27,1 | 4 | 95,9 | 7 | 19,9 | 6 | 845,3 | 109 | 829,1 | 19 | + 16,2 |
| Rienza | Longiarù | 1396 | 94,0 | 9 | 11,9 | 3 | 54,8 | 12 | 34,8 | 5 | 53,4 | 10 | 122,3 | 11 | 121,5 | 10 | 129,5 | 12 | 135,9 | 10 | 13,0 | 3 | 112,8 | 6? | 19,5 | 4 | 903,4 | 95? | » | » | » |
| | S. Leonardo (Badia) | 1357 | 81,0 | 8 | 5,0 | 4 | 43,5 | 10 | 26,0 | 6 | 42,0 | 9 | 115,5 | 14 | 132,0 | 11 | 109,5 | 10 | 115,5 | 9 | 33,0 | 4 | 93,0 | 6 | 18,1 | 4 | 814,1 | 95 | 846,6 | 13 | — 32,5 |
| | S. Martino | 1117 | 66,3 | 7 | 13,7 | 4 | 42,7 | 10 | 42,2 | 7 | 44,0 | 13 | 125,6 | 15 | 115,2 | 13 | 105,6 | 10 | 131,2 | 12 | 26,9 | 3 | 87,5 | 8 | 16,5 | 4 | 817,4 | 106 | 787,0 | 19 | + 30,4 |
| | Lungega | 1030 | 53,4 | 9 | 9,6 | 2 | 39,8 | 9 | 42,9 | 7 | 55,2 | 13 | 118,6 | 11 | 131,6 | 13 | 155,6 | 10 | 116,8 | 9 | 33,0 | 3 | 100,4 | 10 | 12,7 | 2 | 869,6 | 98 | 814,1 | 20 | + 55,5 |
| Rienza | Maranza | 1415 | 36,2 | 6? | 6,2 | 1 | 39,5 | 10 | 68,0 | 6? | 53,7 | 11? | 159,0 | 13 | 127,2 | 10 | 82,4 | 11 | 150,3 | 10 | 31,0 | 3 | 100,7 | 11 | 8,0 | 6 | 862,2 | 98? | » | » | » |
| | Valles | 1354 | 94,6 | 9 | 12,5 | 3 | 88,4 | 8 | 91,8 | 5 | 45,3 | 6 | 154,9 | 17 | 122,3 | 10 | 133,7 | 8 | 171,3 | 9 | 33,0 | 2 | 145,7 | 11 | 10,8 | 3 | 1104,3 | 91 | » | » | » |
| | Fundres | 1159 | 95,5 | 7 | 3,5 | 1 | 71,5 | 7 | 124,3 | 7 | 42,5 | 9 | 167,0 | 11 | 148,7 | 10 | 137,5 | 10 | 177,0 | 8 | 23,0 | 2 | 137,5 | 10 | 4,5 | 1 | 1132,5 | 83 | 989,0 | 13 | + 143,5 |
| | Spinga | 1105 | 47,9 | 7 | 6,8 | 2 | 46,7 | 8 | 62,6 | 6 | 40,4 | 8 | 169,5 | 13 | 122,3 | 13 | 78,8 | 7 | 137,7 | 11 | 41,1 | 4 | 108,7 | 10 | 8,9 | 2 | 871,4 | 91 | » | » | » |
| Isarco | Luson | 972 | 25,8? | 2? | 5,6 | 1 | 35,5 | 7 | 55,8 | 6 | 32,5 | 3 | 153,8 | 13 | [120,0] | » | [85,0] | » | 302,0 | 13 | 7,0 | 2 | 113,7 | 6 | n | ? | [936,7?n] | » | » | » | » |
| | Vandoies di Sotto | 873 | 51,2 | 3? | 9,8 | 3 | 44,3 | 9 | 83,6 | 6 | 59,5 | 10 | 142,6 | 15 | 127,4 | 10 | 103,0 | 11 | 135,1 | 11 | 13,0 | 4 | 114,1 | 9 | 9,2 | 1 | 892,8 | 92? | » | » | » |
| | Bressanone | 560 | 49,2 | 8 | 9,8 | 3 | 44,3 | 9 | 51,4 | 5 | 59,0 | 9 | 131,6 | 14 | 106,2 | 10 | 86,0 | 9 | 107,2 | 11 | 28,8 | 4 | 75,9 | 9 | 7,8 | 3 | 757,2 | 91 | 698,1 | 37 | + 59,1 |
| | Eores | 1505 | 65,2 | 7 | 11,5 | 4 | 51,3 | 11 | 35,4 | 5 | 70,4 | 12 | 203,0 | 15 | 159,2 | 14 | 132,5 | 12 | » | » | » | » | 44,3? | 3 | » | » | » | » | » | » | » |
| Funès | S. Pietro in Funès | 1150 | 74,0 | 6 | 1,2 | — | 30,7 | 9 | 22,8 | 4 | 57,3 | 6 | 166,3 | 13 | 117,2 | 12 | 153,9 | 15 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | Isarco | 1150 | 59,8 | 7 | 10,3 | 4 | 62,2 | 8 | 61,2 | 6 | 95,0 | 10 | 146,5 | 12 | 96,6 | 12 | 105,9 | 10 | 130,8 | 10 | 34,2 | 4 | 96,4 | 10 | 9,8 | 3 | 908,7 | 96 | 961,2 | 13 | — 52,5 |
| | Passo di Sella | 2200 | n | 7? | 30,6 | 4 | 88,4 | 6? | 50,1 | 6 | 104,0 | 6 | [150,0] | » | [75,0] | » | 39,8 | 4 | 170,5 | 18 | 32,4 | 3 | 127,5 | 9 | 32,9 | 3 | [901,2n] | » | » | » | » |
| | Passo Gardena</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) La stazione ha cominciato a funzionare nell'agosto 1927.

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|-----------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| Isarco | segue Alto Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tires | 1019 | 84,3 | 9 | 9,6 | 3 | 47,8 | 7 | 23,0 | 4 | 51,4 | 10 | 166,9 | 12 | 127,7 | 8 | 106,7 | 10 | 137,1 | 11 | 24,1 | 3 | 88,4 | 7 | 11,2 | 5 | 876,2 | 89 | 774,0 | 17 | + 102,2 |
| | Fiè | 900 | 78,3 | 8 | 10,2 | 3 | 49,7 | 10 | 39,3 | 4 | 55,8 | 11 | 179,4 | 15 | 99,7 | 8 | 119,9 | 10 | 148,0 | 11 | 35,8 | 4 | 96,7 | 9 | 7,5 | 3 | 920,3 | 96 | » | » | » |
| | Castello di Presule | 868 | 82,6 | 8 | 11,0 | 4 | 49,8 | 8 | 25,4 | 5 | 51,4 | 10 | 156,6 | 14 | 87,2 | 8 | 88,4 | 10 | 126,4 | 12 | 27,0 | 4 | 79,2n | 8 | 6,0n | 4? | 791,0n | 95? | » | » | » |
| | Ponte all' Isarco | 490 | 69,2 | 6 | 11,6 | 4 | 57,8 | 8 | 55,7 | 5 | 46,7 | 10 | 178,3 | 14 | 104,5 | 10 | 102,7 | 10 | 137,7 | 8 | 35,2 | 3 | 77,7 | 8 | 4,7n | 3 | 881,8n | 89 | » | » | » |
| | Lavazè | 1808 | 68,2 | 5 | 11,0 | 2 | [50,0] | » | 22,8 | 5 | 95,5 | 7 | 77,3 | 8 | 130,8? | 6? | 83,0 | 9 | 161,0 | 10 | 9,0 | 1 | 118,2 | 6 | 41,5 | 3 | [868,3?] | » | » | » | » |
| | Nova Levante | 1178 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 91,0 | 9 | 178,2 | 12 | 30,4 | 4 | 108,4 | 10 | 20,5 | 7 | » | » | 855,2 | 20 | » |
| | Cardano | 280 | 68,0 | 6 | 16,0 | 4 | 81,0 | 8 | 50,0 | 4 | 75,0 | 12 | 105,0 | 11 | 96,0 | 11 | 90,0 | 8 | 128,0 | 9 | 25,0 | 2 | 66,1 | 8 | 12,0 | 4? | 813,1 | 87? | » | » | » |
| | Madonna del Renon | 1630 | 101,9 | 8 | 25,5 | 5 | 105,7 | 8 | » | » | 52,3 | 12 | 179,6 | 11? | 102,9 | 11 | 150,4 | 7 | 219,5 | 8 | 42,7 | 3 | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | Riobianco | 1350 | 93,0 | 8 | 20,0 | 4 | 90,0 | 9 | 132,0 | 6 | 86,0 | 16 | 67,0 | 15 | 153,0 | 14 | 158,0 | 13 | 212,0 | 13 | 44,0 | 4 | 258,0 | 11 | 22,0 | 5 | 1335,0 | 118 | » | » | » |
| Ega | Sonvigo | 1223 | 87,5 | 6? | 14,0 | 4 | 73,5 | 9 | 97,1 | 7 | 51,2 | 9 | 79,3? | 13? | 96,3 | 13 | 83,8 | 12 | 114,3 | 11 | 11,7 | 2 | 209,8 | 11 | 5,5 | 3 | 924,0? | 100? | » | » | » |
| | Vanga | 1085 | 85,6 | 7 | 10,0 | 1 | 68,2 | 8 | 63,3 | 4 | 73,1 | 8 | 156,5 | 14 | 76,2 | 9 | 88,1 | 9 | 135,4 | 10 | 24,8 | 3 | 96,6 | 11 | 14,7 | 4 | 892,5 | 88 | » | » | » |
| | S. Genesio | 1080 | 86,2 | 9 | 20,1 | 5 | 66,3 | 7 | 66,5 | 4 | 44,8 | 9 | 148,0 | 14 | 81,1 | 9 | 86,7 | 9 | 115,6 | 12 | 32,0 | 3 | 132,4 | 11 | 15,4 | 4 | 895,1 | 96 | 867,1 | 23 | + 28,0 |
| | Sarentino | 966 | 75,8 | 6 | 15,0 | 2 | 76,2 | 8 | 88,8 | 4 | 49,6 | 10 | 131,4 | 15 | 81,6 | 13 | 121,0 | 11 | 120,2 | 12 | 34,2 | 4 | 179,2 | 11 | 15,5 | 3 | 993,5 | 99 | » | » | » |
| | Bolzano (Gries) | 292 | 82,2n | 10? | 15,6 | 4 | 61,6 | 7 | 56,4 | 4 | 35,4 | 9 | 105,0 | 12 | 43,6 | 9 | 77,8 | 8 | 109,6 | 13 | 30,4 | 3 | 119,1 | 9 | 18,2 | 6 | 754,9n | 94? | 723,4 | 20 | + 31,5n |
| | Medio e Basso Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Redagno | 1562 | 105,8 | 6 | 12,4 | 2 | 69,4 | 10 | 32,4 | 3 | 64,5 | 9 | 196,4 | 12 | 149,1 | 8 | 80,5 | 8 | 175,3 | 9 | 27,9 | 3 | 116,0 | 8 | 22,2 | 3 | 1051,9 | 81 | 967,8 | 22 | + 84,1 |
| | Nova Ponente | 1355 | 72,0 | 6 | 17,0 | 3 | 42,0 | 5 | 40,3 | 4 | 60,0 | 12 | 176,7 | 12 | 103,8 | 11 | 108,0 | 9 | 168,5 | 11 | 33,5 | 2 | 103,5 | 10 | 12,5 | 5 | 937,8 | 90 | » | » | » |
| | Bronzolo | 250 | 46,0 | 4 | 12,5 | 4 | 72,5 | 9 | 52,0 | 3 | 36,0 | 7 | 82,0 | 9 | [104,7] | 8 | 149,0 | 7 | 131,0 | 11 | 44,5 | 2 | 140,3 | 11 | 18,0 | 5 | [891,5] | 80 | 839,9 | 16 | + 51,6 |
| | Caldaro | 568 | 112,2 | 9 | 22,4 | 4 | 82,5 | 7 | 59,1 | 5 | 45,1 | 11 | 116,8 | 12 | 95,1 | 11 | 92,9 | 7 | 128,9 | 12 | 35,6 | 4 | 162,1 | 10 | 20,4 | 4 | 972,7 | 95 | 879,9 | 21 | + 92,8 |
| Cauria | 1328 | 114,5 | 9 | 7,2 | 1 | 52,5 | 8 | 58,5 | 3 | 26,0 | 10 | 188,7 | 11 | 147,0 | 8 | 85,7 | 6 | 221,4 | 11 | 41,1 | 4 | 157,0 | 13 | 28,1 | 5 | 1127,7 | 90 | » | » | » | |
| Faedo | 662 | 121,0 | 8 | 51,0 | 7 | 151,0 | 8 | 89,0 | 3 | 75,0 | 10 | 225,0? | 11? | [120,0] | » | 114,0 | 9 | 253,0 | 11 | 55,0 | 2 | 281,0 | 11 | 58,0 | 8 | [1593,0] | » | 1076,0 | 25 | [+ 517,0] | |
| S. Michele | 228 | 122,5 | 6 | 43,0 | 6 | 102,3 | 10 | 55,7 | 4 | 55,8 | 9 | 155,0 | 11 | 90,0 | 5 | 73,0 | 7 | 137,0 | 10 | 48,5 | 4 | 281,5 | 13 | 49,2 | 7 | 1213,5 | 93 | 1013,9 | 28 | + 199,6 | |
| Salorno | 224 | 105,0 | 6 | 21,2 | 4 | 86,2 | 10 | 80,2 | 4 | 64,6 | 9 | 171,0 | 12 | 93,8 | 7 | 81,7 | 7 | 195,4 | 12 | 35,4 | 4 | 200,0 | 11 | 25,4 | 7 | 1159,9 | 93 | » | » | » | |
| Passo Tonale | 1850 | 91,0 | 8 | 30,0 | 3 | 99,0 | 7 | 21,0 | 3? | 43,2 | 6 | » | » | » | » | » | » | » | » | 25,0 | 4 | 164,5 | 11 | 52,0 | 5 | » | » | » | » | » | |
| Peio | 1580 | 102,8 | 7 | 30,0 | 4 | 87,4 | 8 | 42,0 | 4 | 56,6 | 10 | 116,6 | 11 | 93,2 | 12 | 55,6 | 7 | 131,0 | 11 | 26,6 | 4 | 165,7 | 12 | 43,9 | 7 | 951,4 | 97 | 999,3 | 30 | - 47,9 | |
| Provè | 1414 | 52,5 | 6 | 9,9 | 1 | 45,1 | 5 | 57,9 | 4? | 37,6 | 10 | 145,3 | 12 | 120,5 | 11 | 81,7 | 8 | 170,6 | 13 | 40,3 | 2 | 211,3 | 11? | 38,1 | 5 | 1010,8 | 83? | 1182,8 | 18 | - 172,0 | |
| Mèndola | 1360 | 103,9 | 9 | 24,9 | 4 | 84,1 | 8 | 37,1 | 5 | 57,1 | 12 | 139,4 | 14 | 117,9 | 13 | 80,3 | 9 | 143,1 | 11 | 37,1 | 4 | 132,3 | 12 | 22,5 | 6 | 979,7 | 107 | 978,0 | 21 | + 1,7 | |
| Senale | 1342 | 118,7 | 7 | 33,1 | 5 | 104,5 | 10 | 64,3 | 5 | 78,4 | 13 | 199,7 | 12 | 113,3 | 12 | 82,9 | 9 | 215,8 | 11 | 51,0 | 4 | 324,4 | 11 | 30,4 | 4 | 1416,0 | 103 | » | » | » | |
| Piazzola di Rabbi | 1310 | 94,0 | 9 | 26,0 | 4 | 104,0 | 11 | 45,5 | 4 | 43,5 | 11 | 130,0 | 12 | 121,0 | 11 | 73,5 | 6 | 133,0 | 11 | 31,0 | 4 | 174,0 | 10 | 32,5 | 6 | 1008,0 | 99 | 983,1(?) | 18 | + 24,9 | |
| Noce | Fondo | 980 | 101,9n | 9? | 20,4 | 2 | 86,6 | 8 | 44,6 | 4 | 49,0 | 11 | 119,4 | 12 | 113,8 | 10 | 45,8 | 6 | 118,4 | 11 | 40,8 | 3 | 188,1 | 9 | 31,6 | 6 | 960,4n | 91? | 977,9 | 20 | - 17,5n |
| | Fucine | 977 | 94,0 | 5 | 29,0 | 3 | 107,2 | 6 | 46,8 | 2 | 32,6 | 7 | 109,4 | 10 | 118,7 | 10 | 64,5 | 6 | 122,7 | 11 | 15,0 | 1 | 180,4 | 10 | 34,8 | 6 | 955,1 | 77 | » | » | » |
| | Romeno | 962 | 96,6 | 7 | 26,3 | 3 | 108,6 | 9 | 50,5 | 4 | 52,5 | 10 | 99,3 | 10 | 82,1 | 9 | 38,1 | 7 | 109,2 | 10 | 38,6 | 3 | 166,2 | 14 | 35,1 | 7 | 912,1 | 93 | » | » | » |
| | Mezzana | 956 | 131,2 | 9 | 13,0 | 3 | 118,0 | 9 | 39,5 | 3 | 35,0 | 7 | 109,0 | 11 | 131,5 | 8 | 33,0 | 5 | 156,0 | 11 | 29,5 | 4 | 201,6 | 11 | 21,0 | 4 | 1028,3 | 85 | » | » | » |
| | Coredo (?) | 831 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 73,6 | 7 | 47,5 | 8 | 121,0 | 11 | 46,1 | 3 | 183,4 | 12 | 39,7 | 6 | » | » | » | » |
| | Malè | 737 | 115,0 | 8 | 30,0 | 1 | 52,5 | 5 | 61,4 | 3 | 60,4 | 10 | 152,8 | 12 | 102,0 | 9 | 73,6 | 8 | 132,6 | 10 | 34,4 | 4 | 145,8 | 11 | 29,5n | 6? | 990,0n | 87? | 1145,8 | 23 | - 155,8n |
| | Cles | 656 | 140,5 | 7 | 22,7 | 2 | 130,5 | 11? | 54,8 | 4 | 48,8 | 9 | 109,8 | 10 | 82,0 | 8 | 48,6 | 7 | 113,6 | 10 | 39,4 | 4 | 168,0 | 11? | 23,3 | 5 | 962,0 | 88? | 960,5 | 19 | + 21,5 |
| | Spormaggiore | 565 | 130,0 | 5 | 21,0 | 2 | 117,5 | 11 | 57,2 | 4 | 62,6 | 10 | 170,5 | 12 | 108,0 | 8 | 70,7 | 12 | 190,0 | 10 | 48,7 | 2 | 221,0 | 10 | 68,0 | 9 | 1265,2 | 95 | » | » | » |
| | Denno | 436 | 114,0 | 8 | 30,0 | 4 | 143,0 | 10 | 83,0 | 3 | 57,6 | 7 | 107,0 | 9 | 98,3 | 10 | 73,6 | 8 | 90,5? | 8 | 70,0 | 3 | 340,5 | 13 | 106,0 | 10 | 1313,5? | 93 | 1083,6 | 19 | + 229,9? |

(1) Media dedotta dal periodo di funzionamento a S. Bernardo Rabbi. — (2) La stazione ha cominciato a funzionare nel luglio 1927.

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------|---------|--------|---------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------|-------------------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| | segue Medio e Basso Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Noce | Mezzolombardo | 215 | 143,3 | 8 | 35,0 | 4 | 142,5 | 8 | 70,0 | 3 | 58,0 | 6 | 150,5 | 10 | 94,0 | 8 | 28,4 | 5 | 161,5 | 7 | 37,0 | 3 | 226,0 | 11 | 50,5 | 6 | 1196,7 | 79 | 1075,0 | 18 | + 121,7 |
| | Passo Perdel. | 2140 | 85,9 | 11 | 6,5 | 3 | 43,4 | 10 | 39,3 | 7 | 88,2 | 12 | 98,2 | 14 | 167,6 | 13 | 79,0 _n | 12 [?] | [160,0] | » | [30,0] | » | 131,8 | 9 | 49,5 | 8 | [979,4 _n] | » | » | » | » |
| Avisio | Mazzin | 1379 | 87,0 | 11 | 6,0 | 2 | 74,8 | 12 | 58,8 | 7 | 104,7 | 13 | 172,3 | 14 | 135,0 | 13 | 96,6 | 12 | 177,1 | 12 | 26,2 | 4 | 157,7 | 11 | 12,1 | 3 | 1108,3 | 114 | » | » | » |
| | Moena | 1198 | 96,4 | 11 | 8,9 | 3 | 46,2 | 7 | 22,3 | 5 | 79,7 | 14 | 104,4 | 16 | 125,0 | 13 | 77,2 | 9 | 133,4 | 12 | 31,6 | 4 | 151,9 | 11 | 25,0 | 6 | 902,0 | 111 | » | » | » |
| | Predazzo | 1020 | 112,1 | 13 | 8,3 | 3 | 63,1 | 9 | 25,4 | 5 | 66,5 | 11 | 119,3 | 14 | 104,3 | 10 | 55,6 | 10 | 118,3 | 13 | 23,6 | 4 | 106,1 | 9 | 20,4 | 7 | 823,0 | 108 | 984,3 | 20 | - 161,3 |
| Travignolo | Passo di Rolle | 1984 | 162,4 | 13 | 26,5 | 3 | 152,0 | 10 | 108,8 | 7 | 161,0 | 18 | 236,8 | 17 | 210,5 | 13 | 131,6 | 13 | 337,8 | 14 | 47,4 | 3 | 423,5 | 14 | 72,8 | 8 | 2071,1 | 133 | 1576,6 | 20 | + 494,5 |
| | Paneveggio | 1520 | 103,7 | 13 | 13,9 | 2 | 80,3 | 10 | 52,6 | 5 | 78,3 | 13 | 185,3 | 16 | 145,4 | 14 | 107,7 | 13 | 203,7 | 14 | 46,1 | 3 | 259,1 | 11 | 37,4 | 7 | 1313,5 | 121 | 1229,4 | 36 | + 84,1 |
| | Anterivo | 1209 | 108,4 | 11 | 15,9 | 3 | 67,1 | 10 | 32,1 | 4 | 65,3 | 9 | 184,9 | 14 | 160,3 | 11 | 79,8 | 9 | 173,1 | 13 | 27,3 | 4 | 159,7 | 12 | 26,2 | 7 | 1100,1 | 107 | 933,1 | 24 | + 167,0 |
| | Cadino di Fiemme | 1150 | 96,7 | 4 | 29,6 | 3 | 123,9 | 8 | 23,9 | 1 | 44,9 | 4 | 230,1 | 10 | 163,4 | 9 | 166,9 | 9 | 244,6 | 13 | 49,0 | 4 | 255,4 | 9 | 40,2 | 4 | 1468,6 | 78 | » | » | » |
| Avisio | Cavalese | 1014 | 97,0 | 8 | 8,7 | 3 | 63,1 | 9 | 21,1 | 4 | 75,4 | 10 | 170,8 | 15 | 127,8 | 10 | 79,6 | 10 | 133,3 | 11 | 23,6 | 5 | 102,3 | 9 | 29,9 | 4 | 932,5 | 93 | 886,0 | 34 | + 46,5 |
| | Grumès | 865 | 70,3 | 5 [?] | [20,4] | » | [70,0] | » | [40,0] | » | [35,0] | » | 149,9 | 7 | 102,4 | 6 | 72,0 | 8 | 124,7 | 6 | 30,7 | 1 | 173,5 | 6 [?] | 23,0 [?] | 2 [?] | [911,9 [?]] | » | 394,9 | 10 | [+ 17,0 [?]] |
| | Cembra | 662 | 108,0 | 8 | 27,3 | 4 | 80,0 | 10 | 51,3 | 4 | 43,0 | 7 | 212,6 | 11 | 80,9 | 9 | 78,8 | 7 | 146,2 | 8 | 46,5 | 3 | 200,6 | 13 | 40,9 | 8 | 1116,1 | 92 | 982,8 | 17 | + 133,3 |
| | Lavis | 230 | 126,0 _n | 7 [?] | 31,8 | 4 [?] | [80,0] | » | 31,8 | 3 | 67,2 | 10 | 186,4 | 13 | 82,3 [?] | 7 [?] | 118,4 | 9 | 158,1 | 10 | 45,3 | 4 | 180,6 | 10 [?] | 54,9 | 6 [?] | [1162,9 _n [?]] | » | 1064,4 | 20 | [+ 93,5 _n [?]] |
| | Monte Bondone | 1820 | 10,5 [?] | 3 [?] | 12,9 | 2 | 125,0 | 11 | 77,0 | 5 | 115,8 | 12 | 195,2 | 14 | 100,4 | 11 | 117,6 | 12 | 178,6 | 9 | 57,0 | 4 | [200,0] | » | 62,2 | 10 | [1346,7 [?]] | » | » | » | » |
| Fersina | Palù | 1400 | 72,5 | 7 | 5,0 | 4 | 58,5 | 9 | [35,0] | » | 85,0 | 7 | 156,0 | 12 | 80,5 | 8 | 76,0 | 6 | 119,0 | 8 | 35,0 | 3 | 181,0 | 10 | 49,0 | 10 | [952,5] | » | 1156,2 ⁽¹⁾ | 17 | [— 203,7] |
| | Piazze Pinè | 1067 | 109,4 | 6 | 14,2 | 4 | 78,9 | 8 | 37,8 | 3 | 59,8 | 9 | 200,8 | 14 | 87,2 | 9 | 89,4 | 9 | 146,0 | 8 | 45,0 | 3 | 180,3 | 10 | 40,2 | 9 | 1089,0 | 92 | » | » | » |
| | Trento | 195 | 132,9 | 8 | 20,0 | 5 | 97,5 | 11 | 39,8 | 6 | 59,8 | 9 | 132,3 | 12 | 77,8 | 7 | 60,1 | 7 | 114,1 | 11 | 48,7 | 4 | 163,8 | 13 | 43,6 | 7 | 990,4 | 100 | 1044,6 | 40 | - 54,2 |
| | Aldeno | 212 | 138,6 | 7 | 27,8 | 5 | 143,0 | 11 | 58,8 | 5 | 78,4 | 9 | 149,5 | 11 | 134,7 | 10 | 64,1 | 9 | 175,2 | 9 | 33,5 | 3 | 128,5 | 7 | 29,0 _n | 3 [?] | 1161,1 _n | 89 [?] | 885,5 | 23 | + 275,6 _n |
| Rio Cavallo | Serrada ⁽²⁾ | 1248 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | Folgaria | 1168 | 71,0 | 9 | 8,2 | 5 | 57,8 | 11 | 24,0 | 6 | 44,8 | 6 | 121,6 | 11 | 68,8 | 9 | 64,8 | 8 | 121,2 | 10 | 19,4 | 4 | 242,6 | 14 | 140,7 | 14 | 984,9 | 107 | 1351,9 | 14 | - 370,0 |
| | Terragnolo (Piazza) | 782 | [55,0] | » | [8,0] | » | 47,8 | 8 | 58,3 | 6 | 62,3 | 9 | 121,4 | 10 | 93,4 | 11 | 65,7 | 8 | 87,5 [?] | 10 | 29,8 | 4 | 237,5 | 13 | 131,8 | 12 | [998,5 [?]] | » | » | » | » |
| Leno | Fòchese | 700 | 76,0 | 10 | 20,0 | 4 | 130,0 | 6 | 46,0 | 3 | 100,0 | 7 | 169,0 | 9 | 134,0 [?] | 7 | [80,0] | » | 196,0 | 12 | 25,0 | 2 | 231,0 [?] | 14 | 97,0 | 6 | [1304,0 [?]] | » | » | » | » |
| | Rovereto | 211 | 150,9 | 11 | 31,2 | 4 | 132,6 | 14 | 29,5 | 6 | 110,4 | 11 | 152,8 | 12 | 90,0 | 10 | 126,4 | 9 | 137,6 | 10 | 32,0 | 3 | 139,8 | 11 | 75,3 | 9 | 1208,5 | 110 | 1050,1 | 39 | + 158,4 |
| | Ronzo | 974 | 123,3 | 8 | 31,7 | 4 | 136,8 | 12 | 33,8 | 6 | 92,3 | 7 | 153,3 | 11 | 87,0 | 9 | 85,8 | 11 | 165,4 | 9 | 27,0 | 2 | 177,1 _n [?] | 13 [?] | 64,3 | 7 | 1177,8 _n [?] | 99 [?] | » | » | » |
| | Brentonico | 670 | 12,0 _n [?] | 9 [?] | 44,0 _n | 3 [?] | 193,0 | 7 | 35,0 | 3 | 161,0 | 12 | 271,0 | 11 | 190,0 [?] | 6 | 131,0 | 12 | 136,0 | 10 | 39,5 | 4 | 168,0 [?] | 11 | 56,2 | 7 | 1436,7 _n [?] | 95 [?] | » | » | » |
| Ala | Ronchi ⁽²⁾ | 709 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| | Ala | 190 | 99,0 _n | 9 [?] | 38,8 | 4 | 112,5 | 14 | 23,9 | 4 | 101,1 | 10 | 256,4 | 10 | 141,8 | 9 | 41,7 | 6 | 118,6 | 10 | 43,5 | 3 | 146,4 | 12 | 53,7 | 8 | 1177,4 _n | 99 [?] | 1021,0 | 29 | + 156,4 _n |
| | Spiazzi di M. Baldo | 930 | 184,7 | 12 | 59,5 | 6 | 127,5 | 16 | 37,8 | 6 | 140,3 | 12 | 166,8 | 11 | 75,6 | 7 | 56,5 | 6 | 97,4 | 10 | 74,0 | 4 | 179,3 | 14 | 140,3 | 11 | 1339,7 | 115 | » | » | » |
| | Ferrara M. Baldo | 831 | 110,5 | 10 | 47,0 | 5 | 174,2 | 11 | 44,0 | 5 | 133,0 | 8 | 237,0 | 12 | 61,9 | 7 | 51,2 | 5 | 139,4 | 10 | 95,0 | 3 | 203,5 | 10 | 70,6 | 9 | 1367,3 | 95 | 1202,2 | 11 | + 165,1 |
| | Belluno Veronese | 148 | 155,5 | 10 | 50,6 _n | 4 [?] | 131,7 | 10 | 18,0 | 1 | 112,0 | 7 | 225,3 | 11 | 81,0 | 7 | 39,0 | 2 | 86,8 | 6 | 60,0 | 3 | 173,0 | 9 | 78,0 | 8 | 1210,9 | 78 [?] | » | » | » |
| Tasso | Caprino Veronese | 276 | 151,9 | 9 | 43,5 | 5 | 117,5 | 12 | 29,0 | 3 | 112,5 | 8 | 228,5 | 10 | 74,5 | 4 | 33,0 | 3 | 114,5 | 6 | 25,5 | 2 | 111,5 | 12 | 112,0 | 10 | 1153,9 | 57 | » | » | » |
| | Affi | 188 | 98,5 | 11 | 33,8 | 4 | 94,5 | 8 | 28,5 | 4 | 100,5 | 11 | 97,5 | 10 | 51,5 | 8 | 63,0 | 4 | 94,5 | 8 | 27,0 | 3 | 107,5 | 10 | 121,0 | 10 | 917,8 | 91 | » | » | » |
| Progne di Fumane | S. Pietro Incariano | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) Media dedotta dal periodo di funzionamento a S. Felice. — (2) La stazione ha cominciato a funzionare nel settembre 1927.

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|------------------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| Illasi Alpone Chiampo | segue Medio e Basso Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Verona | 60 | 83,7 _n | 13 [?] | 33,0 | 6 | 77,4 | 15 | 18,0 | 4 | 78,1 | 9 | 44,0 | 6 | 35,7 | 4 | [55,0] | » | 60,6 | 4 | 18,6 | 2 | 80,7 | 10 | 69,3 | 13 | [673,1 _n] | » | » | » | » |
| | Campofontana | 1223 | 159,0 | 14 | 68,2 | 4 | 175,6 | 13 | 25,2 | 2 | 121,8 | 13 | 100,4 | 11 | 110,6 | 10 | 46,2 | 9 | 175,8 | 11 | 85,2 | 5 | [240,0] | » | 217,2 | 10 [?] | [1525,2] | » | » | » | » |
| | Giazza | 758 | 252,9 | 14 | 65,7 | 3 | 183,7 | 12 | 44,0 | 6 | 124,0 | 14 | 132,7 | 12 | 162,8 | 10 | 81,8 | 5 | 172,3 | 9 | 77,5 | 4 | 210,3 _n | 9 [?] | 107,8 [?] | 7 | 1615,5 _n [?] | 105 [?] | » | » | » |
| | Tregnago | 371 | 224,1 | 13 | 43,6 | 5 | 129,8 | 14 | 23,6 | 2 | 121,8 | 9 | 77,6 | 8 | 86,8 | 4 | 41,5 | 2 | 73,7 | 6 | 26,3 | 2 | 103,0 | 13 | 157,2 | 13 | 1109,0 | 90 | » | » | » |
| | Castelvero | 525 | 234,9 | 14 [?] | 59,0 | 5 | 170,0 | 14 | 32,2 | 2 | 149,4 | 12 | 72,9 | 8 | 80,5 | 7 | 62,6 | 5 | 80,8 | 7 | 53,7 | 4 | 152,5 | 15 [?] | 162,2 | 12 [?] | 1310,7 | 105 [?] | » | » | » |
| | Campo d' Albergo | 901 | 245,8 | 11 | 87,8 | 5 | 221,5 | 13 | 27,8 | 3 | 144,3 | 13 | 104,4 | 9 | 148,9 | 11 | 71,6 | 9 | 169,9 | 9 | 87,5 | 6 | 262,5 | 12 | 298,8 | 14 | 1870,8 | 115 | » | » | » |
| | Castelvecchio | 802 | 116,0 | 12 | » | » | » | » | 16,7 | 1 | 152,7 | 16 | 69,6 | 7 | 93,3 | 8 | 92,4 | 4 | 123,2 | 9 | 81,6 | 5 | » | » | 143,4 | 8 | » | » | » | » | » |
| | Campanella d' Altissimo | 790 | [240,0] | » | 74,3 | 6 | 214,0 | 12 | 36,6 | 4 | 141,0 | 12 | 81,4 | 12 | 102,6 | 11 | 23,1 | 6 | 106,0 | 9 | 65,0 | 4 | 184,8 | 16 | 233,6 | 14 | [1502,4] | » | » | » | » |
| Ferrazza | 361 | 269,9 | 13 | 62,0 | 5 | 201,8 | 14 | 40,5 | 5 | 144,6 | 14 | 76,0 | 10 | 148,4 | 8 | 66,9 | 7 | 131,7 | 11 | 79,7 | 4 | 217,1 | 14 | 209,9 | 12 | 1648,5 | 117 | » | » | » | |
| Chiampo | 180 | 283,6 | 14 | 67,6 | 5 | 187,8 | 16 | 28,6 | 4 | 108,2 | 11 | 45,0 | 7 | 57,0 | 9 | 47,4 | 5 | 66,4 | 5 | 49,4 | 4 | 172,6 | 13 | 198,8 | 14 | 1305,4 | 107 | » | » | » | |
| Piave-Sile | Pianura Occidentale a = fra Piave e Brenta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cornuda | 163 | 213,5 | 13 | 61,4 | 5 | 152,6 | 16 | 21,7 | 3 | 119,8 | 13 | 104,6 | 10 | 38,3 | 8 | 103,6 | 7 | 86,2 | 7 | 56,6 | 4 | 161,3 | 13 | 106,9 | 11 | 1226,5 | 110 | » | » | » |
| | Montebelluna | 121 | 204,5 | 13 | 58,5 | 5 | 181,5 | 16 | 15,0 | 3 | 126,5 | 11 | 142,5 | 9 | 56,7 | 6 | 93,0 | 5 | 80,5 | 5 | 46,9 | 4 | 122,6 | 11 | 113,9 | 11 | 1242,1 | 99 | 1149,0 | 15 | + 93,1 |
| | Nervesa | 78 | 175,8 | 15 | 51,2 | 5 | 153,2 | 16 | 19,0 | 4 | 119,0 | 12 | 115,8 | 9 | 39,4 | 8 | 69,8 | 4 | 78,8 | 5 | 43,4 | 6 | 114,6 | 10 | 85,8 | 10 | 1065,8 | 104 | » | » | » |
| | Istrana | 40 | 198,6 | 14 | 41,6 | 6 | 156,6 | 16 | 11,6 | 3 | 75,6 | 9 | 42,6 | 3 | 19,6 | 3 | 35,8 | 2 | 40,4 | 4 | 29,8 | 5 | 118,0 | 12 | 126,0 | 13 | 896,2 | 90 | » | » | » |
| | Villorba | 38 | 156,2 | 13 | 37,8 | 5 | 163,0 | 18 | 13,0 | 3 | 104,0 | 12 | 86,0 | 8 | 42,7 | 8 | 57,4 | 4 | 61,8 | 5 | 39,6 | 6 | 126,0 | 13 | 135,0 | 15 | 1022,5 | 110 | » | » | » |
| | Morgano | 25 | 196,3 | 11 | 40,8 | 4 | 147,3 | 13 | 7,8 | 4 | 68,8 | 9 | 59,1 | 6 | 68,8 | 6 | 32,0 | 1 | 55,0 | 3 | 22,0 | 2 | 110,7 | 7 | 108,8 | 9 | 917,4 | 75 | » | » | » |
| | Treviso | 15 | 179,4 | 13 | 36,2 | 6 | 139,8 | 15 | 9,8 | 3 | 50,5 | 10 | 85,7 | 7 | 72,5 | 7 | 38,6 | 3 | 67,4 | 4 | 26,1 | 5 | 116,0 | 14 | 133,0 | 12 | 955,0 | 99 | 1105,9 | 55 | - 150,9 |
| | Biancade | 10 | 151,0 | 14 | 27,0 | 3 | 128,5 | 17 | 7,0 | 1 | 70,8 | 5 | 57,0 | 3 | 105,3 | 8 | 35,0 | 1 | 57,5 | 5 | 34,4 | 5 | 68,7 | 11 | 102,3 | 11 | 844,5 | 84 | » | » | » |
| | Saletto di Piave | 9 | 153,0 | 13 | 37,0 | 5 | 142,5 | 17 | 8,0 | 2 | [75,0] | » | 61,9 | 8 | 111,0 | 10 | 31,4 | 4 | 56,0 | 5 | 26,3 | 5 | 111,5 | 12 | 94,0 | 15 | [907,6] | » | » | » | » |
| | Cavazuccherina | 1 | 159,6 | 13 | 31,8 | 6 | 131,0 | 13 | 15,6 | 5 | 88,1 | 9 | 52,9 | 5 | 63,6 | 7 | 39,3 | 5 | 119,5 | 6 | 25,0 | 5 | 92,0 | 11 | 121,3 | 11 | 939,7 | 96 | 829,9 | 17 | + 109,8 |
| | Cortellazzo | 1 | 145,0 | 13 | 33,8 | 5 | 125,6 | 13 | 13,5 | 4 | 90,7 | 9 | 77,3 | 4 | 56,2 | 5 | 22,3 | 4 | 87,9 | 6 | 24,0 | 5 | 93,6 | 10 | 109,1 | 11 | 879,0 | 89 | » | » | » |
| | Cavallino | 1 | 145,5 | 14 | 28,2 | 4 | 124,0 | 12 | 11,9 | 4 | 68,0 | 9 | 22,0 | 5 | 62,1 | 6 | 25,7 | 5 | 90,1 | 5 | 23,8 | 6 | 73,3 | 8 | 120,7 | 10 | 795,3 | 88 | » | » | » |
| | Cartigliano | 88 | [185,0] | » | 63,0 | 5 | 156,7 | 14 | 22,0 | 2 | 77,9 | 11 | 77,7 | 8 | 7,9 | 3 | 81,4 | 8 | 74,7 | 5 | 51,8 | 6 | 171,0 | 12 | 101,2 | 12 | [1073,3] | » | » | » | » |
| | Galliera Veneta | 45 | 171,0 | 13 | 33,0 | 3 | 164,0 | 18 | 15,0 | 4 | 93,0 | 11 | 72,0 | 10 | 35,5 | 8 | 49,0 | 7 | 55,0 | 6 | 39,5 | 5 | 149,5 | 13 | 145,0 | 14 | 1021,5 | 112 | » | » | » |
| | Castelfranco Veneto | 44 | 170,4 | 15 | 42,4 | 5 | 128,4 | 18 | 8,4 | 2 | 67,4 | 10 | 60,4 | 9 | 50,6 | 5 | 50,0 | 4 | 46,8 | 6 | 33,8 | 5 | 126,6 | 13 | 120,7 | 14 | 905,9 | 96 | 1146,4 | 25 | - 240,5 |
| | Villa del Conte | 28 | 212,4 | 10 | 8,3 [?] | 2 | 148,8 | 11 | 31,0 | 2 | 114,9 | 8 | 39,9 | 4 | 47,4 | 3 | 28,8 | 2 | 49,6 | 4 | 42,2 | 4 | 186,6 | 12 | 211,8 | 12 | 1121,7 [?] | 74 | » | » | » |
| Piombino Dese | 24 | 187,5 | 13 | 31,5 | 6 | 135,4 | 17 | 6,3 | 3 | 72,0 | 10 | 46,7 | 7 | 34,2 | 4 | 40,5 | 3 | 47,7 | 4 | 20,9 | 3 | 108,0 | 13 | 148,3 | 12 | 879,0 | 95 | » | » | » | |
| Brenta-Laguna di Venezia | Massanzago | 22 | » | » | » | » | » | » | » | 117,3 | 8 | 47,7 | 7 | 43,3 | 7 | 30,1 | 3 | 46,5 | 4 | 25,8 | 4 | 93,7 | 12 | 143,0 | 12 | » | » | » | » | » | |
| | Curtarolo | 19 | 154,5 | 12 | 38,5 | 5 | 128,0 | 15 | 2,3 | 1 | 109,5 | 8 | 44,8 | 7 | 50,2 | 2 | 34,0 | 2 | 39,1 | 4 | 17,5 | 5 | 110,7 | 10 | 132,4 | 18 | 861,5 | 89 | » | » | » |
| | Mellaredo (Pianiga) | 12 | 116,4 _n | 5 | 29,4 | 3 | 150,7 | 15 | 15,8 | 4 | 133,7 | 10 | 51,7 | 6 | 61,9 | 6 | 25,9 | 2 | 69,3 | 5 | 32,7 | 1 | 94,4 | 7 | 189,7 _n | 9 [?] | 971,6 _n | 73 [?] | » | » | » |
| | Mirano | 9 | 175,1 | 14 | 26,1 | 5 | 126,1 | 14 | 9,4 | 4 | 103,7 | 12 | 44,4 | 6 | 53,9 | 6 | 18,8 | 3 | 75,6 | 7 | 39,0 | 5 | 92,5 | 13 | 161,4 | 11 | 926,0 | 100 | » | » | » |
| | Strà | 8 | 128,4 | 13 | 26,0 | 5 | 96,9 | 14 | 17,8 | 5 | 92,0 | 10 | 35,4 | 6 | 32,3 | 6 | 7,2 | 3 | 83,8 | 7 | 36,8 | 5 | 93,2 | 12 | 132,6 | 12 | 782,4 | 98 | » | » | » |
| | Mestre | 4 | 159,6 | 14 | 26,9 | 5 | 111,0 | 13 | 25,6 | 6 | 102,7 | 8 | 23,8 | 5 | 45,1 | 7 | 18,0 | 3 | 32,5 | 4 | 33,6 | 5 | 90,3 | 11 | 146,5 | 12 | 815,6 | 93 | » | » | » |
| | Piazza Vecchia | 3 | 173,9 | 14 | 33,7 | 6 | 140,3 | 14 | 16,5 | 3 | 76,9 | 10 | 30,1 | 6 | 61,6 | 5 | 3,0 | 1 | 90,3 | 5 | 27,5 | 3 | 89,8 | 11 | 160,4 | 11 | 904,0 | 89 | » | » | » |
| | Lova | 3 | 142,9 | 13 | 52,0 | 6 | 112,4 | 14 | 19,0 | 7 | 52,0 | 10 | 22,0 | 4 | 29,0 | 4 | 8,0 | 2 | 114,5 | 5 | 20,7 | 6 | 85,7 | 13 | 109,9 | 10 | 768,1 | 94 | » | » | » |
| | Trepalate | 2 | 178,0 | 14 | 35,0 | 5 | 134,5 | 12 | 17,0 | 4 | 66,0 | 9 | 42,0 | 5 | 98,0 | 9 | 46,5 | 4 | 81,9 | 5 | 37,0 | 6 | 99,9 | 10 | 141,0 | 10 | 996,8 | 93 | » | » | » |
| | Venezia (S. Marco) | 1 | 156,2 | 14 | 28,2 | 6 | 142,0 [?] | 13 | 15,8 | 5 | 67,0 | 8 | 36,1 | 4 | 57,0 | 8 | 9,6 | 4 | 69,8 | 6 | 23,1 | 6 | [75,0] | » | [115,0] | » | [794,8 [?]] | » | 749,7 | | |

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|-------------------------------|---|---------------------------------|--------------------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|--------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| Brenta-Laguna di Venezia | segue Pianura Occidentale a = fra Piave e Brenta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S. Nicolò di Lido | 1 | 142,2 | 13 | 22,8 | 5 | 122,8 | 12 | 19,8 | 4 | 76,6 | 11 | 23,6 | 4 | 71,8 | 7 | 11,0 | 2 | 79,2 | 6 | 37,6 | 6 | 86,8 | 10 | 123,4 | 10 | 817,6 | 10 | " | " | " |
| | Faro Rocchetta | 2 | 118,9 | 13 | 14,8 | 4 | 109,2 | 11 | 15,7 | 2 | 63,4 | 10 | 35,0 | 5 | 21,5 | 5 | 15,7 | 4 | 70,5 | 3 | 28,8 | 5 | 67,0 | 6 | 117,5 | 9 | 681,0 | 77 | " | " | " |
| | Chloggia | 2 | 147,6 | 14 | 25,8 | 6 | 123,8 | 13 | 23,8 | 3 | 91,4 | 12 | 49,4 | 5 | 6,0 | 2 | 5,6 | 2 | 87,6 | 5 | 37,6 | 7 | 54,8 | 6 | 142,6 | 13 | 796,0 | 88 | 922,1 | 58 | — 126,1 |
| Brenta Bacchiglione | Pianura Occidentale b = fra Brenta e Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sandriago | 69 | 161,0 | 12 | 45,0 | 3 | 128,5 | 14 | 7,5 | 2 | 61,0 | 9 | 21,0 | 6 | 11,5 | 4 | 24,5 | 4 | 69,0 | 7 | 44,0 | 5 | 161,0 | 14 | 94,5 _n | 87 | 828,5 _n | 887 | " | " | " |
| | Passo di Riva | 60 | 159,8 | 12 | 41,6 | 4 | 93,1 | 14 | 16,1 | 2 | 85,7 | 7 | 30,7 | 6 | 6,4 | 2 | 29,0 | 2 | 65,7 | 6 | 39,6 | 4 | 165,1 | 12 | 125,9 _n | 117 | 858,7 _n | 827 | " | " | " |
| | Bolzano Vicentino | 44 | 211,9 | 14 | 39,6 | 3 | [140,0] | " | 13,2 | 2 | 73,6 | 8 | 40,9 | 8 | 43,3 | 6 | 28,6 | 3 | 98,2 | 6 | 42,0 | 5 | 108,0 | 10 | 169,3 | 13 | [1008,6] | " | " | " | " |
| | Quintarello | 32 | 192,0 | 11 | 37,0 | 4 | 175,0 | 14 | 23,0 | 5 | 92,0 | 8 | 81,0 | 7 | 42,0 | 5 | 46,0 | 2 | 99,0 | 5 | 40,0 | 4 | 130,0 | 9 | 148,0 | 11 | 1105,0 | 85 | 1271,2 | 21 | — 166,2 |
| | Camisano | 24 | 211,3 | 12 | 37,2 | 4 | 147,7 | 15 | 6,8 | 3 | 88,3 | 10 | 49,2 | 7 | 58,6 | 7 | 49,0 | 2 | 86,6 | 6 | 33,5 | 3 | 137,2 | 14 | 182,1 | 14 | 1087,5 | 97 | " | " | " |
| | Padova | 12 | 199,1 | 12 | 28,6 | 5 | 139,2 | 16 | 21,0 | 6 | 109,6 | 12 | 55,4 | 6 | 39,2 | 7 | 4,0 | 2 | 79,4 | 4 | 36,7 | 6 | 91,1 | 10 | 138,4 | 12 | 911,7 | 98 | 864,8 | 177 | + 76,9 |
| | Saonara | 10 | 159,1 | 10 | 20,6 | 3 | 136,6 | 13 | 21,0 | 5 | [105,0] | " | 35,7 | 7 | 40,8 | 8 | 0,4 | — | 104,0 | 7 | 37,0 | 5 | 86,5 | 12 | 162,1 | 8 | [908,8] | " | " | " | " |
| | Bovolenta | 7 | 156,0 | 13 | 23,0 | 4 | 133,0 | 14 | 16,0 | 5 | 142,0 | 11 | 39,1 | 5 | 58,3 | 11 | 1,1 | 1 | 141,9 | 8 | 38,6 | 4 | 91,6 | 14 | 146,5 | 17 | 987,1 | 107 | " | " | " |
| | Pontelongo | 6 | " | " | " | " | " | " | 32,0 | 5 | 119,6 | 8 | 65,5 | 2 | " | " | — | — | 126,0 | 3 | 28,3 | 2 | 89,8 | 9 | 128,0 | 13 | " | " | " | " | " |
| | Corte | 3 | 146,0 | 10 | 15,0 | 4 | 119,0 | 14 | 21,0 | 6 | 100,0 | 10 | 23,0 | 5 | 39,0 | 7 | 7,0 | 3 | 147,5 | 7 | 26,0 | 6 | 81,0 | 7 | 149,0 | 11 | 873,5 | 90 | " | " | " |
| | Colle Venda | 580 | 95,8 | 13 | 32,5 | 4 | 144,1 | 17 | 12,0 | 3 | 113,1 | 12 | 29,0 | 7 | 102,9 | 9 | — | — | 77,6 | 4 | 46,7 | 5 | 70,0 | 10 | 176,0 | 12 | 899,7 | 96 | " | " | " |
| | Zevencede | 280 | 241,6 | 14 | 53,2 | 6 | 147,4 | 16 | 4,0 | 2 | 109,2 | 12 | 54,6 | 8 | 32,0 | 7 | 10,2 | 3 | 53,0 | 5 | 22,8 | 5 | 108,2 | 15 | 259,2 | 19 | 1095,4 | 112 | " | " | " |
| | Lonigo | 31 | 131,6 | 10 | 29,0 | 5 | 107,2 | 15 | 4,0 | 2 | 145,3 | 11 | 59,2 | 6 | 31,6 | 5 | 5,0 | 2 | 68,4 | 6 | 18,3 | 1 | 100,3 | 9 | [130,0] | " | [829,9] | " | 891,0 | 32 | [— 61,1] |
| | Longare | 29 | [100,0] | " | 36,0 | 3 | 150,9 | 15 | 7,5 | 3 | 131,0 | 9 | 67,2 | 5 | 55,0 | 6 | 50,0 | 2 | 95,0 | 5 | 30,0 | 4 | 166,5 | 11 | 194,0 | 12 | [1083,0] | " | " | " | " |
| | Cologna Veneta | 24 | 94,8 | 11 | 43,0 | 6 | [85,0] | " | 4,0 | 1 | 112,9 | 8 | 15,2 | 6 | 37,6 | 8 | 5,6 | 1 | 54,2 | 7 | 22,2 | 3 | 70,2 | 11 | 111,8 | 12 | [656,5] | " | 880,9 | 21 | [— 224,4] |
| | Montegaldella | 23 | 169,4 _n | 127 | 40,1 | 4 | 149,3 | 16 | 17,2 | 5 | 132,8 | 13 | [25,0] | " | 51,4 | 6 | 2,1 | 1 | 45,2 | 5 | 40,0 | 3 | 145,7 | 7 | 151,4 | 12 | [969,6 _n] | " | " | " | " |
| | Ponte di Castegnero | 22 | 190,0 | 12 | 24,5 | 5 | 155,6 | 15 | 6,9 | 3 | 125,3 | 13 | 30,7 | 6 | 72,5 | 6 | 1,2 | 1 | 54,0 | 6 | 28,1 | 5 | 127,0 | 13 | 173,5 | 13 | 989,3 | 98 | " | " | " |
| | Caselle | 19 | 102,6 | 12 | 24,4 | 5 | 93,6 | 15 | 7,2 | 3 | 86,7 | 10 | 24,0 | 6 | 25,9 | 7 | 4,2 | 1 | 62,1 | 6 | 36,8 | 5 | 78,0 | 9 | 116,4 | 14 | 661,9 | 93 | " | " | " |
| | Lozzo Atesino | 19 | 150,9 | 12 | 24,1 | 4 | 143,5 | 17 | 5,5 | 2 | 125,0 | 8 | 7,3 | 3 | 59,0 | 5 | — | — | 54,6 | 5 | 36,0 | 4 | 80,0 | 10 | 197,0 | 13 | 882,9 | 83 | " | " | " |
| | Borgo Frassine | 17 | 83,5 | 10 | 27,9 | 5 | 107,1 | 12 | 2,4 | 1 | 95,7 | 10 | 19,3 | 4 | 6,7 | 3 | 4,0 | 1 | 43,1 | 5 | 26,7 | 4 | 79,3 | 9 | 114,1 | 13 | 609,8 | 77 | " | " | " |
| | Noventa Vicentina | 16 | 85,4 _n | 117 | 16,7 | 2 | 106,5 | 12 | 3,5 | 2 | 89,4 | 11 | 9,6 | 5 | 96,7 | 6 | 3,5 | 1 | 106,5 | 9 | 29,4 | 4 | 82,0 | 11 | 135,9 | 10 | 765,1 _n | 847 | 861,5 | 18 | — 96,4 _n |
| | Bassanello | 16 | 173,8 | 13 | 24,0 | 5 | 106,2 | 16 | 13,1 | 5 | 111,1 | 12 | 43,3 | 5 | 43,3 | 6 | 4,7 | 1 | 88,8 | 5 | 36,7 | 6 | 81,0 | 12 | 122,1 | 12 | 848,1 | 98 | " | " | " |
| | Cinto Euganeo | 15 | 136,5 | 8 | 24,8 | 5 | 126,9 | 15 | 17,3 | 3 | 132,2 | 8 | 30,5 | 6 | 34,3 | 7 | — | — | 68,2 | 7 | 43,5 | 5 | 73,8 | 10 | 149,6 | 9 | 837,6 | 83 | " | " | " |
| | Este | 13 | 108,3 | 11 | 21,6 | 4 | 106,2 | 14 | 16,7 | 3 | 96,8 | 10 | 47,5 | 7 | 44,6 | 6 | 1,1 | 1 | 80,8 | 7 | 47,9 | 5 | 74,3 | 10 | 137,5 | 14 | 783,3 | 92 | 864,9 | 20 | — 81,6 |
| | Ponte S. Nicolò | 12 | 154,8 | 13 | 32,2 | 6 | 113,5 | 14 | 22,7 | 4 | 92,2 | 8 | 34,3 | 4 | 20,8 | 5 | — | — | 83,0 | 6 | 43,5 | 6 | 109,6 | 13 | 124,5 | 13 | 831,1 | 92 | " | " | " |
| | Battaglia | 11 | 136,7 | 13 | 19,6 | 5 | 125,7 | 15 | 23,0 | 3 | 92,8 | 9 | 37,2 | 3 | 45,7 | 8 | — | — | 113,8 | 9 | 55,0 | 6 | 125,0 | 12 | 115,6 | 12 | 890,1 | 95 | " | " | " |
| | Monselice | 9 | 98,0 | 10 | 46,0 | 6 | 122,0 | 15 | 18,0 | 4 | 76,3 | 10 | 49,6 | 5 | 29,8 | 5 | — | — | 77,0 | 7 | 35,6 | 3 | 99,3 | 9 | 95,0 | 13 | 746,6 | 87 | 873,3 | 16 | — 126,7 |
| | Casal Ser Ugo | 8 | 163,1 | 13 | 23,0 | 5 | 137,7 | 15 | 26,0 | 6 | 121,0 | 11 | 44,1 | 8 | 40,2 | 7 | 3,0 | 2 | 90,2 | 6 | 40,2 | 5 | 107,8 | 13 | 140,5 | 16 | 936,8 | 107 | " | " | " |
| | Bagnoli di Sopra | 6 | 123,5 | 13 | 19,0 | 4 | 145,5 | 13 | 10,0 | 4 | 95,5 | 12 | 22,0 | 3 | 41,5 | 5 | 1,5 | 1 | 51,5 | 5 | 33,0 | 3 | 74,0 | 9 | 141,5 | 12 | 758,5 | 84 | " | " | " |
| | Cona | 4 | 249,5 | 12 | 23,0 | 4 | 152,2 | 13 | 6,8 | 2 | 127,3 | 12 | 68,8 | 6 | 27,8 | 5 | — | — | [40,0] | " | 19,5 | 2 | 89,8 | 7 | [145,0] | " | [949,7] | " | " | " | " |
| Guà-Frassine Gorzone-Adige | Soave | 40 | 137,5 | 9 | 44,1 | 5 | 77,2 | 11 | 8,0 | 2 | 80,6 | 9 | 36,0 | 4 | 72,5 | 7 | — | — | 69,5 | 5 | 21,2 | 4 | 105,3 | 15 | 157,9 | 13 | 809,8 | 83 | " | " | " |
| | Montebello Vicentino | 40 | 190,7 | 11 | 27,0 | 3 | 99,7 | 14 | 4,5 | 1 | 111,6 | 10 | 33,0 | 6 | 43,6 | 6 | 26,0 | 1 | 45,6 | 6 | 26,9 | 5 | 111,8 | 13 | 177,0 | 12 | 897,4 | 88 | " | " | " |
| | Albaredo d' Adige | 24 | 138,0 | 14 | 14,0 | 1 | 108,0 | 13 | 11,0 | 2 | 89,3 | 8 | 19,0 | 3 | 17,5 | 6 | 7,0 | 2 | 57,0 | 4 | 30,0 | 2 | 95,0 | 10 | 140,0 | 11 | 725,8 | 76 | " | " | " |

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

| BACINO SECONDARIO | BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | Altezza sul livello del mare | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | | MEDIA DEI TOTALI ANNUI | | Scostamento dalla media |
|---|---|---------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------|----------------------------|
| | | | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | giorni | mm. | di anni | |
| Guà-Frassine Gorzone-Adige | segue Pianura Occidentale b = fra Brenta e Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bonavigo | 19 | 84,5 _n | 14 ¹ | 18,0 | 6 | 109,5 | 15 | 1,0 | 1 | 66,5 | 8 | 8,0 | 5 | 17,5 | 7 | 0,5 | — | 45,0 | 7 | 18,5 | 1 | 69,5 | 9 | 119,5 | 15 | 558,0 _n | 88 ¹ | » | » | » |
| | Vighizzolo d' Este | 11 | 111,0 | 13 | [20,0] | » | 91,0 | 14 | 15,0 | 2 | 125,5 | 10 | [15,0] | » | 18,5 | 5 | 3,5 | 1 | 87,1 | 9 | 54,5 | 4 | 109,0 | 8 | 159,5 | 16 | [809,6] | » | » | » | » |
| | Stanghellà | 7 | 104,9 | 11 | 11,9 | 3 | 104,8 | 13 | 10,7 | 4 | 63,4 | 10 | 10,3 | 2 | 24,7 | 3 | 5,1 | 1 | 69,8 | 6 | 29,2 | 3 | 59,0 | 6 | 94,4 | 12 | 588,2 | 74 | 780,1 | 15 | — 191,9 |
| | Punta Gorzone | 2 | 76,1 | 13 | 7,0 | 1 | 90,2 | 10 | 11,0 | 3 | 49,0 | 7 | 41,5 | 6 | 4,8 | 1 | 17,0 | 1 | 96,5 | 4 | 34,0 | 6 | 64,0 | 7 | 114,5 | 12 | 605,6 | 71 | » | » | » |
| Adige Canal Bianco Tartaro Po di Levante | Pianura Polesana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cà di David | 49 | 81,3 | 8 | 30,0 | 2 | 81,2 | 13 | 12,0 | 13 | 70,7 | 7 | 56,3 | 6 | 41,7 | 6 | 22,5 | 2 | 67,5 | 5 | 11,5 | 1 | 76,1 | 5 | 142,0 | 11 | 692,8 | 79 | » | » | » |
| | Zevio | 31 | 98,6 _n | 11 ¹ | 23,0 | 4 | 85,3 | 12 | 6,3 | 2 | 60,7 | 10 | 21,9 | 3 | 34,0 | 4 | — | — | 69,0 | 4 | 18,1 | 3 | 78,1 | 8 | 112,0 | 7 | 607,0 _n | 68 ¹ | » | » | » |
| | Isola della Scala | 29 | 161,4 | 11 | 52,6 | 6 | [80,0] | » | 6,7 | 2 | 42,2 | 4 | 13,3 | 1 | 25,1 | 3 | 7,5 | 1 | 48,2 | 3 | 33,3 | 2 | 77,1 | 7 | 130,3 | 9 | [677,7] | » | » | » | » |
| | Ronco all' Adige | 25 | 168,7 | 9 | 14,4 | 3 | 71,1 | 11 | [6,0] | » | 99,5 | 8 | 13,0 | 3 | 31,0 | 3 | — | — | 107,9 | 4 | 9,6 | 2 | 78,6 | 9 | 83,4 | 5 | [683,2] | » | » | » | » |
| | Bovolone | 24 | 98,0 | 13 | 35,0 | 5 | 94,5 | 16 | 3,0 | 1 | 128,0 | 9 | 21,0 | 4 | 16,0 | 6 | 3,5 | 1 | 48,0 | 5 | 16,0 | 3 | 78,0 | 11 | 136,0 | 12 | 677,0 | 86 | » | » | » |
| | Sanguinetto | 19 | 84,8 | 12 | 20,0 | 5 | 77,5 | 16 | 2,0 | 1 | 55,9 | 8 | 25,0 | 4 | 15,7 | 3 | 2,0 | 1 | 34,4 | 4 | 23,5 | 4 | 83,3 | 10 | 95,0 | 10 | 519,1 | 78 | » | » | » |
| | Legnago | 16 | 118,5 | 12 | 14,5 | 4 | 108,0 | 14 | 2,4 | 1 | 86,7 | 8 | 21,0 | 4 | 12,0 | 6 | 3,3 | 1 | 43,4 | 4 | 33,1 | 4 | 78,4 | 9 | 132,4 | 13 | 653,7 | 80 | » | » | » |
| | Badia Polesine | 11 | 78,7 | 11 | 25,5 | 4 | 77,6 | 13 | 14,9 | 3 | 64,3 | 8 | 7,6 | 1 | 10,2 | 3 | 8,2 | 1 | 70,1 | 7 | 37,4 | 2 | 65,1 | 10 | 87,6 | 12 | 547,2 | 75 | 652,2 | 28 | — 105,0 |
| | Lendinara | 11 | 67,5 _n | 10 ¹ | [26,0] | » | 86,0 | 10 | 14,0 | 4 | 82,0 | 8 | 13,0 | 3 | 4,0 | 2 | 0,5 | — | 81,5 | 6 | 51,0 | 3 | 68,0 | 6 | 86,3 | 10 | [579,8 _n] | » | » | » | » |
| | S. Martino di Venezze | 8 | 97,0 | 9 | [25,0] | » | 85,0 | 9 | 11,0 | 2 | 79,0 | 10 | 39,0 | 4 | 11,0 | 2 | 14,0 | 2 | 126,0 | 6 | 30,0 | 2 | 69,0 | 8 | 114,0 | 10 | [700,0] | » | » | » | » |
| | Boara Polesine | 6 | 96,8 | 12 | 23,1 | 4 | 111,4 | 13 | 31,8 | 4 | 92,2 | 10 | 45,7 | 4 | 8,8 | 3 | 9,5 | 1 | 77,4 | 8 | 27,7 | 4 | 76,3 | 7 | 113,5 | 16 | 714,2 | 86 | » | » | » |
| | Pizzon (Fratta) | 6 | 92,4 | 10 | 15,0 | 4 | 44,4 | 11 | 7,0 | 3 | 68,7 | 9 | 24,2 | 2 | 4,7 | 2 | 6,5 | 1 | 34,5 | 6 | 29,2 | 4 | 34,4 | 5 | 96,2 | 8 | 457,2 | 65 | » | » | » |
| | Rovigo | 6 | 87,6 | 12 | 23,4 | 5 | 89,2 | 13 | 7,0 | 3 | 74,2 | 12 | 33,8 | 3 | 9,8 | 4 | 9,0 | 2 | 60,4 | 7 | 20,8 | 3 | 66,6 | 8 | 79,2 | 13 | 561,0 | 85 | 744,0 | 32 | — 183,0 |
| | Tornova | 4 | 155,0 | 9 | 28,0 | 4 | 149,0 | 9 | 14,0 | 3 | 121,0 | 12 | 47,0 | 6 | 14,0 | 5 | 11,0 | 3 | 96,0 | 6 | 38,0 | 5 | 81,0 | 8 | 103,0 | 9 | 857,0 | 79 | » | » | » |
| | Chiaviconi di Loreo | 4 | 128,0 | 14 | 20,0 | 5 | 104,0 | 12 | 5,5 | 3 | 113,0 | 13 | 19,5 | 3 | 6,0 | 3 | 15,5 | 3 | 53,5 | 6 | 48,5 | 7 | 67,5 | 8 | 99,5 | 12 | 680,5 | 89 | » | » | » |
| | Castelnuovo Veronese | 130 | 141,3 | 11 ¹ | 39,8 | 5 | 117,2 | 13 | 16,8 | 3 | 118,3 | 9 | 75,4 | 9 | 33,1 | 5 | 24,8 | 3 | 98,6 | 7 | 22,3 | 4 | 95,4 | 11 | 96,4 | 13 ¹ | 879,4 | 93 ¹ | 870,2 | 25 | + 9,2 |
| | Villafranca Veronese | 54 | 107,5 _n | 10 ¹ | 23,0 _n | 4 | 101,0 | 11 | 14,0 | 3 | 37,0 | 7 | 85,0 | 4 | 36,0 | 5 | 15,8 | 4 | 70,0 | 3 | 22,0 | 3 | 90,6 | 8 | 104,0 | 12 | 705,9 _n | 74 ¹ | » | » | » |
| | Roverbella | 42 | 121,7 | 11 | 36,6 | 5 | 106,0 | 13 | 10,8 | 4 | 54,9 | 9 | 35,6 | 5 | 33,5 | 5 | 6,2 | 2 | 73,5 | 5 | 18,4 | 2 | 91,3 | 12 | 121,2 | 10 | 709,7 | 83 | » | » | » |
| | Nogarole Rocca | 36 | 138,1 | 11 | 36,0 | 5 | 99,4 | 15 | 8,6 | 4 | 41,4 | 8 | 21,8 | 5 | 32,8 | 7 | 6,6 | 1 | 61,6 | 4 | 25,0 | 3 | 65,4 | 12 | 120,1 | 15 | 656,8 | 90 | » | » | » |
| | Castel d' Ario | 24 | 106,5 | 12 | 23,0 | 2 | 78,4 | 18 | 3,0 | 1 | 78,5 | 12 | 21,2 | 5 | 26,0 | 5 | 6,0 | 1 | 53,0 | 6 | 13,0 | 3 | 109,0 | 10 | 102,1 | 15 | 619,7 | 90 | 870,2 | 23 | — 250,5 |
| | Bagnolo S. Vito (Chiavica Travata) | 17 | 101,9 | 14 | 17,4 | 5 | 73,8 | 15 | 2,0 | 1 | 108,4 | 11 | 25,2 | 4 | 14,3 | 4 | 4,2 | 2 | 80,4 | 6 | 18,1 | 3 | 76,4 | 8 | 94,9 | 14 | 617,0 | 87 | » | » | » |
| | Governolo | 16 | 95,7 | 12 | 21,4 | 5 | 83,4 | 15 | 3,9 | 2 | 55,3 | 10 | 22,6 | 4 | 26,8 | 6 | 8,9 | 2 | 86,7 | 6 | 21,6 | 4 | 94,4 | 11 | 103,7 | 12 | 624,4 | 89 | » | » | » |
| | Ostiglia | 13 | 72,5 | 11 | 13,0 | 5 | 70,0 | 14 | 5,5 | 1 | 73,0 | 11 | 29,0 | 5 | 16,5 | 4 | 5,0 | 2 | 59,0 | 5 | 23,5 | 4 | 70,0 | 8 | 83,5 | 12 | 520,5 | 82 | » | » | » |
| | Ceneselli | 13 | 78,2 | 8 | 3,5 | 1 | 88,0 | 11 | 14,2 | 2 | 70,0 | 10 | 13,5 | 2 | 17,5 | 5 | 5,4 | 2 | 41,5 | 7 | 42,5 | 3 | 72,6 | 8 | 100,3 | 10 | 547,2 | 69 | » | » | » |
| | Massa Superiore | 12 | 72,7 | 11 | 14,4 | 6 | 64,8 | 14 | 9,2 | 3 | 75,0 | 10 | 11,8 | 3 | 17,6 | 4 | 13,3 | 3 | 61,6 | 6 | 33,5 | 4 | 77,7 | 9 | 97,5 | 13 | 549,1 | 86 | » | » | » |
| | Torretta Veneta | 11 | 87,1 | 10 | 14,5 | 2 | 79,2 | 11 | 11,7 | 2 | 78,8 | 7 | 18,6 | 5 | 18,1 | 4 | 12,3 | 2 | 62,9 | 4 | 29,5 | 3 | 84,1 | 7 | 127,3 | 9 | 624,1 | 66 | » | » | » |
| | Ficarolo | 10 | 68,8 | 9 | 19,3 | 5 | 67,1 | 12 | 8,0 | 2 | 81,8 | 8 | 13,8 | 1 | 6,7 | 3 | 3,0 | 1 | 55,5 | 6 | 40,4 | 4 | 60,0 | 7 | 80,7 | 10 | 505,1 | 68 | » | » | » |
| | Flesso Umbertiano | 8 | 119,1 | 10 | 26,2 | 7 | 87,6 | 14 | 10,3 | 3 | 55,0 | 10 | 32,1 | 4 | 5,2 | 1 | 11,0 | 2 | 47,1 | 8 | 46,7 | 5 | 75,4 | 7 | 114,8 | 11 | 630,5 | 82 | » | » | » |
| | Occhiobello | 8 | 111,2 | 11 | 28,5 | 5 | 80,6 | 12 | 8,3 | 2 | 58,6 | 7 | 11,5 | 3 | 6,0 | 1 | 21,0 | 1 | 65,9 | 7 | 33,0 | 3 | 65,0 | 8 | 92,7 | 8 | 582,3 | 68 | » | » | » |
| | Cavanella Po | 8 | 100,1 | 10 | 20,7 | 3 | 85,3 | 10 | 2,8 | 2 | 71,1 | 7 | 25,2 | 2 | 6,8 | 2 | 8,1 | 2 | 68,9 | 6 | 35,1 | 5 | 56,6 | 7 | 64,6 | 10 | 545,3 | 66 | » | » | » |
| | Cà Capellino | 2 | [70,0] | » | 15,7 | 4 | 93,4 | 10 | 6,2 | 2 | 136,1 ¹ | 4 | 17,7 | 3 | 0,8 | — | 12,0 | 2 | 46,9 | 5 | 62,1 | 6 | 75,0 | 6 | 113,3 | 11 ¹ | [649,2 ¹] | » | » | » | » |
| | Faro Punta Maestra | 2 | 41,4 | 12 | 23,0 | 4 | 65,3 | 11 | 13,1 | 4 | 81,6 | 10 | 23,0 | 2 | 1,0 | 1 | 18,7 | 3 | 37,1 | 5 | 38,5 | 7 | 49,8 | 7 | 130,3 | 11 ¹ | 522,8 | 77 ¹ | » | » | » |
| Po Grande-Po di Goro | Corbola | 3 | 125,5 | 11 | 11,3 | 2 | 100,8 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Osservazioni ai totalizzatori

APPENDICE ALLA TAB. II.

| Piuca MONTE NEVOSO Quota : 1720 | | | | | Tagliamento MONTE LUSCIARI Quota : 1789 | | | | | Adige MONTENEVE Quota : 2332 | | | | | Adige PUNTA CERVINA Quota : 1980 | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|---|--|--|------------|--------------|-------------------------------|--|--|------------------|-----------|----------------------------------|--|--|----------------------|--|
| Data delle osservazioni | Quantità di precipitaz. nell' intervallo (mm.) | Quantità di precipitazione contemporaneamente misurata ai pluviometri di | | | Data delle osservazioni | Quantità di precipitaz. nell' intervallo (mm.) | Quantità di precipitazione contemporaneamente misurata ai pluviometri di | | | Data delle osservazioni | Quantità di precipitaz. nell' intervallo (mm.) | Quantità di precipitazione contemporaneamente misurata ai pluviometri di | | | Data delle osservazioni | Quantità di precipitaz. nell' intervallo (mm.) | Quantità di precipitazione contemporaneamente misurata ai pluviometri di | | |
| | | Lescova Dolina | | | | | Camporosso | Tarvisio | Malborghetto | | | Monteneve | | | | | Colle di Sopra | S. Leonardo Passiria | |
| | | Pn q. 801 | | | | | Pn q. 806 | Pr q. 751 | Pr q. 721 | | | Pn q. 2332 | | | | | Pn q. 1400 | Pr q. 644 | |
| 17 Ottobre 1926 | | | | | 12 Novembre 1926 | | | | | 1 Maggio 1927 | | | | | 20 Ottobre 1926 | | | | |
| 29 Aprile 1927 | 1760 ? | 2246.4 | | | 24 Aprile 1927 | 1164 | 781.4 | 1007.0 | 892.0 | 8 Luglio 1927 | 188 | 189.0 | | | 1 Luglio 1927 | 1036 | [1029.3] | 1128.0 | |
| 30 Giugno 1927 | 140 ? | 236.7 | | | 29 Giugno 1927 | 248 | 267.0 | 265.0 | 271.0 | 31 Luglio 1927 | 92 ? | 146.5 | | | 18 Agosto 1927 | 216 | 232.0 | 288.0 | |
| 2 Luglio 1927 | 160 ? | — | | | 4 Luglio 1927 | » | 8.2 | 9.6 | 4.8 | 4 Settembre 1927 | 88 ? | 114.5 | | | | | | | |
| TOTALI | 2060 ? | 2483.1 | | | 8 Agosto 1927 | 112 | 106.8 | 117.8 | 146.6 | 30 Settembre 1927 | 131 ? | 291.0 | | | TOTALI | 1252 | [1261.3] | 1416.0 | |
| | | | | | 19 Settembre 1927 | » | 366.1 | 358.0 | 359.8 | 24 Ottobre 1927 | 56 | 26.0 | | | | | | | |
| | | | | | 23 Ottobre 1927 | 152 | 158.3 | 158.6 | 206.2 | TOTALI | 555 ? | 767.0 | | | | | | | |
| | | | | | TOTALI | » | 1587.8 | 1916.0 | 1880.4 | | | | | | | | | | |
| Adige PASSO SELLA Quota : 2200 | | | | | Adige LAGO LAGORAI Quota : 1872 | | | | | Adige PODESTERIA Quota : 1659 | | | | | | | | | |
| Data delle osservazioni | Quantità di precipitaz. nell' intervallo (mm.) | Quantità di precipitazione contemporaneamente misurata ai pluviometri di | | | Data delle osservazioni | Quantità di precipitaz. nell' intervallo (mm.) | Quantità di precipitazione contemporaneamente misurata ai pluviometri di | | | Data delle osservazioni | Quantità di precipitaz. nell' intervallo (mm.) | Quantità di precipitazione contemporaneamente misurata ai pluviometri di | | | | | | | |
| | | Passo Sella | | | | | Pontarso | Preddazzo | Lavese | | | Lambre d' Agni | Fosse di S. Anna | Giazza | | | | | |
| | | Pn q. 2200 | | | | | Pn q. 925 | Pr q. 1020 | Pr q. 1014 | | | Pn q. 846 | Pn q. 945 | Pn q. 768 | | | | | |
| 25 Agosto 1926 | | | | | 3 Dicembre 1926 | | | | | 6 Dicembre 1926 | 340 ? | 1040.9 | 557.4 | 680.1 | | | | | |
| 20 Settembre 1926 | 76 ? | 33.5 | | | 3 Gennaio 1927 | 68 ? | 4.4 | 1.1 | 0.6 | 1 Giugno 1927 | 92 ? | 226.5 | 229.5 | 206.4 | | | | | |
| 1 Ottobre 1926 | 20 | 23.2 | | | 20 Maggio 1927 | 204 ? | 379.1 | 268.2 | 256.5 | 15 Luglio 1927 | 60 | 89.7 | 45.5 | 46.0 | | | | | |
| 6 Agosto 1927 | 1088 ? | [705.4] | | | 15 Giugno 1927 | 110 | 96.0 | 71.4 | 93.8 | 30 Luglio 1927 | 192 | 159.6 | 162.6 | 152.0 | | | | | |
| TOTALI | 1184 ? | 762.1 | | | 2 Luglio 1927 | » | 16.6 | 55.1 | 85.8 | 6 Agosto 1927 | 128 | 94.7 | 51.4 | 118.0 | | | | | |
| | | | | | 31 Luglio 1927 | » | 89.5 | 119.3 | 170.8 | 30 Settembre 1927 | 80 ? | 16.4 | 16.0 | 14.0 | | | | | |
| | | | | | 31 Agosto 1927 | » | » | 55.6 | 79.6 | 20 Ottobre 1927 | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 Ottobre 1927 | 168 | » | 118.3 | 132.2 | TOTALI | 892 ? | 1637.8 | 1062.4 | 1216.5 | | | | | |
| | | | | | 2 Novembre 1927 | 68 | » | 23.6 | 23.6 | | | | | | | | | | |
| | | | | | TOTALI | » | » | 712.6 | 842.9 | | | | | | | | | | |



Pluvionivometro totalizzatore di Monteneve m. 2332 s. m.

Volumi di afflusso meteorico annuo

| QUIETO a Levade Kmq. 252,10 | | | | QUIETO a Ponte Porton Kmq. 441,20 | | | | RISANO a Covedo Kmq. 53,80 | | | | ISONZO alla chiusura del bacino Kmq. 3480 | | | | ISONZO a Caporetto Kmq. 432,40 | | | |
|---|---|--------------------|--|---|---|--------------------|--|---|---|--------------------|--|---|---|--------------------|--|--|---|--------------------|--|
| ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. |
| 1400-1500 | 1450 | 4,10 | 5,945 | 1400-1500 | 1450 | 4,10 | 5,945 | 1300-1400 | 1350 | 7,69 | 10,381 | 4000-4500 | 4250 | 38,78 | 164,815 | 4000-4500 | 4250 | 31,55 | 134,087 |
| 1300-1400 | 1350 | 39,47 | 53,284 | 1300-1400 | 1350 | 39,47 | 53,284 | 1200-1300 | 1250 | 46,11 | 57,637 | 3500-4000 | 3750 | 31,53 | 118,237 | 3500-4000 | 3750 | 26,70 | 100,125 |
| 1200-1300 | 1250 | 31,83 | 39,787 | 1200-1300 | 1250 | 31,83 | 39,787 | — | — | — | — | 3000-3500 | 3250 | 590,13 | 1917,922 | 3000-3500 | 3250 | 296,09 | 962,292 |
| 1100-1200 | 1150 | 91,66 | 105,409 | 1100-1200 | 1150 | 99,65 | 114,597 | — | — | — | — | 2500-3000 | 2750 | 663,07 | 1823,442 | 2500-3000 | 2750 | 41,26 | 113,465 |
| 1000-1100 | 1050 | 50,93 | 53,476 | 1000-1100 | 1050 | 133,49 | 140,164 | — | — | — | — | 2000-2500 | 2250 | 625,27 | 1406,857 | 2000-2500 | 2250 | 36,80 | 82,800 |
| 900-1000 | 950 | 17,83 | 16,933 | 900-1000 | 950 | 115,05 | 109,297 | — | — | — | — | 1900-2000 | 1950 | 86,95 | 169,552 | — | — | — | — |
| 800-900 | 850 | 7,01 | 5,958 | 800-900 | 850 | 7,05 | 5,992 | — | — | — | — | 1800-1900 | 1850 | 135,25 | 250,212 | — | — | — | — |
| 700-800 | 750 | 9,27 | 6,952 | 700-800 | 750 | 10,56 | 7,920 | — | — | — | — | 1700-1800 | 1750 | 289,82 | 507,185 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1600-1700 | 1650 | 140,08 | 231,132 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1500-1600 | 1550 | 236,69 | 366,869 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 313,97 | 455,256 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 253,59 | 342,346 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 74,87 | 93,537 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI . . . | 252,10 | 287,749 | | TOTALI . . . | 441,20 | 476,986 | | TOTALI . . . | 53,80 | 68,018 | | TOTALI . . . | 3480,00 | 7847,412 | | TOTALI . . . | 432,40 | 1392,769 | |
| Altezza di afflusso mm. 1141,4. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 36,0. | | | | Altezza di afflusso mm. 1081,1. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 34,1. | | | | Altezza di afflusso mm. 1264,2. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 39,9. | | | | Altezza di afflusso mm. 2355,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 71,1. | | | | Altezza di afflusso mm. 3221,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 101,6. | | | |
| ISONZO a Canale Kmq. 1357,09 | | | | IDRIA a Recca Kmq. 300 | | | | NATISONE a Cividale Kmq. 308 | | | | TAGLIAMENTO alla chiusura del bacino Kmq. 2300 | | | | TAGLIAMENTO a Venzon Kmq. 1933,46 | | | |
| 4000-4500 | 4250 | 31,55 | 134,087 | 2500-3000 | 2750 | 284,34 | 781,935 | 3000-3500 | 3250 | 126,00 | 409,500 | 4000-4500 | 4250 | 20,99 | 89,207 | 4000-4500 | 4250 | 20,99 | 89,207 |
| 3500-4000 | 3750 | 26,70 | 100,125 | 2000-2500 | 2250 | 15,86 | 35,235 | 2500-3000 | 2750 | 96,40 | 265,100 | 3500-4000 | 3750 | 65,75 | 246,562 | 3500-4000 | 3750 | 65,75 | 246,562 |
| 3000-3500 | 3250 | 462,13 | 1501,922 | — | — | — | — | 2000-2500 | 2250 | 45,50 | 102,375 | 3000-3500 | 3250 | 315,35 | 1024,887 | 3000-3500 | 3250 | 252,75 | 821,437 |
| 2500-3000 | 2750 | 506,29 | 1392,297 | — | — | — | — | 1900-2000 | 1950 | 16,00 | 31,200 | 2500-3000 | 2750 | 515,81 | 1418,477 | 2500-3000 | 2750 | 428,61 | 1178,677 |
| 2000-2500 | 2250 | 330,42 | 743,445 | — | — | — | — | 1800-1900 | 1850 | 24,10 | 44,585 | 2000-2500 | 2250 | 705,77 | 1587,982 | 2000-2500 | 2250 | 496,83 | 1117,867 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1900-2000 | 1950 | 138,86 | 270,777 | 1900-2000 | 1950 | 132,96 | 259,272 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1800-1900 | 1850 | 240,07 | 444,129 | 1800-1900 | 1850 | 237,77 | 439,874 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1700-1800 | 1750 | 249,69 | 436,957 | 1700-1800 | 1750 | 250,09 | 437,657 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1600-1700 | 1650 | 9,79 | 16,153 | 1600-1700 | 1650 | 9,79 | 16,153 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1500-1600 | 1550 | 7,34 | 11,377 | 1500-1600 | 1550 | 7,34 | 11,377 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 6,12 | 8,874 | 1400-1500 | 1450 | 6,12 | 8,874 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 8,56 | 11,556 | 1300-1400 | 1350 | 8,56 | 11,556 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 7,34 | 9,175 | 1200-1300 | 1250 | 7,34 | 9,175 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 8,56 | 9,844 | 1100-1200 | 1150 | 8,56 | 9,844 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI . . . | 1357,09 | 3871,876 | | TOTALI . . . | 300,00 | 817,170 | | TOTALI . . . | 308,00 | 852,760 | | TOTALI . . . | 2300,00 | 5585,957 | | TOTALI . . . | 1933,46 | 4657,532 | |
| Altezza di afflusso mm. 2853,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 90,0. | | | | Altezza di afflusso mm. 2723,9. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 85,9. | | | | Altezza di afflusso mm. 2768,7. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 87,3. | | | | Altezza di afflusso mm. 2428,6. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 76,6. | | | | Altezza di afflusso mm. 2408,9. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 76,0. | | | |

Volumi di afflusso meteorico annuo

TAB. III. a)

| TAGLIAMENTO alla confl. col Fella Km. 1175,80 | | | | FELLA alla confluenza col Tagliamento Km. 702,15 | | | | CELLINA a Montereale Km. 449 | | | | MEDUNA a Meduna Km. 230 | | | | PIAVE a Nervesa Km. 3758,87 | | | |
|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|
| ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. |
| 3000-3500 | 3250 | 22,08 | 71,597 | 4000-4500 | 4250 | 20,99 | 89,907 | 2500-3000 | 2750 | 12,83 | 35,282 | 3000-3500 | 3250 | 15,00 | 48,750 | 1900-2000 | 1950 | 25,63 | 49,978 |
| 2500-3000 | 2750 | 175,08 | 481,332 | 3500-4000 | 3750 | 62,98 | 236,175 | 2000-2500 | 2250 | 146,24 | 329,040 | 2500-3000 | 2750 | 202,50 | 556,875 | 1800-1900 | 1850 | 249,57 | 461,704 |
| 2000-2500 | 2250 | 387,19 | 871,177 | 3000-3500 | 3250 | 202,95 | 659,587 | 1900-2000 | 1950 | 146,24 | 285,168 | 2000-2500 | 2250 | 12,50 | 28,125 | 1700-1800 | 1750 | 449,53 | 786,677 |
| 1900-2000 | 1950 | 99,14 | 193,323 | 2500-3000 | 2750 | 228,61 | 628,677 | 1800-1900 | 1850 | 112,89 | 208,846 | — | — | — | — | 1600-1700 | 1650 | 520,54 | 858,891 |
| 1800-1900 | 1850 | 194,61 | 360,028 | 2000-2500 | 2250 | 109,64 | 246,690 | 1700-1800 | 1750 | 30,80 | 53,900 | — | — | — | — | 1500-1600 | 1550 | 298,35 | 454,692 |
| 1700-1800 | 1750 | 250,09 | 437,657 | 1900-2000 | 1950 | 33,82 | 65,949 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 495,22 | 718,069 |
| 1600-1700 | 1650 | 9,79 | 16,153 | 1800-1900 | 1850 | 43,16 | 79,846 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 758,41 | 1023,853 |
| 1500-1600 | 1550 | 7,34 | 11,377 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 687,52 | 859,400 |
| 1400-1500 | 1450 | 6,12 | 8,874 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 173,77 | 199,835 |
| 1300-1400 | 1350 | 8,56 | 11,556 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1000-1100 | 1050 | 55,03 | 57,781 |
| 1200-1300 | 1250 | 7,34 | 9,175 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 900-1000 | 950 | 30,86 | 99,317 |
| 1100-1200 | 1150 | 8,56 | 9,844 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 800-900 | 850 | 18,29 | 15,546 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 700-800 | 750 | 1,15 | 0,862 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 1175,80 | 2182,093 | | TOTALI | 702,15 | 2006,131 | | TOTALI | 449,00 | 912,236 | | TOTALI | 230,00 | 633,750 | | TOTALI | 3758,87 | 5516,605 | |
| Altezza di afflusso mm. 2111,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 66,6. | | | | Altezza di afflusso mm. 2857,1. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 90,1. | | | | Altezza di afflusso mm. 2031,7. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 64,1. | | | | Altezza di afflusso mm. 2755,4. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 86,9. | | | | Altezza di afflusso mm. 1467,6. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 46,3. | | | |
| PIAVE a Cimagogna Km. 612 | | | | PIAVE a Perarolo Km. 1222 (a valle della confluenza col Boite) | | | | PIAVE a Soverzene Km. 1684 | | | | PIAVE a Segusino Km. 3302,80 | | | | ANSIET ad Auronzo Km. 205 | | | |
| 1700-1800 | 1750 | 12,75 | 22,312 | 1700-1800 | 1750 | 25,19 | 44,082 | 1900-2000 | 1950 | 25,63 | 49,978 | 1900-2000 | 1950 | 25,63 | 49,978 | 1400-1500 | 1450 | 41,01 | 59,464 |
| 1600-1700 | 1650 | 15,30 | 25,245 | 1600-1700 | 1650 | 28,99 | 47,833 | 1800-1900 | 1850 | 49,08 | 90,798 | 1800-1900 | 1850 | 249,57 | 461,704 | 1300-1400 | 1350 | 99,93 | 134,905 |
| 1500-1600 | 1550 | 12,75 | 19,762 | 1500-1600 | 1550 | 31,23 | 48,406 | 1700-1800 | 1750 | 106,49 | 186,357 | 1700-1800 | 1750 | 329,12 | 575,960 | 1200-1300 | 1250 | 53,81 | 67,262 |
| 1400-1500 | 1450 | 61,41 | 89,044 | 1400-1500 | 1450 | 123,02 | 178,379 | 1600-1700 | 1650 | 105,49 | 174,058 | 1600-1700 | 1650 | 449,13 | 741,064 | 1100-1200 | 1150 | 7,69 | 8,843 |
| 1300-1400 | 1350 | 276,25 | 372,937 | 1300-1400 | 1350 | 450,65 | 608,377 | 1500-1600 | 1550 | 112,53 | 174,421 | 1500-1600 | 1550 | 256,58 | 397,699 | 1000-1100 | 1050 | 2,56 | 2,688 |
| 1200-1300 | 1250 | 220,74 | 275,925 | 1200-1300 | 1250 | 364,92 | 456,150 | 1400-1500 | 1450 | 177,98 | 258,071 | 1400-1500 | 1450 | 449,47 | 651,731 | — | — | — | — |
| 1100-1200 | 1150 | 10,24 | 11,776 | 1100-1200 | 1150 | 94,84 | 109,066 | 1300-1400 | 1350 | 543,88 | 734,238 | 1300-1400 | 1350 | 721,64 | 974,214 | — | — | — | — |
| 1000-1100 | 1050 | 2,56 | 2,688 | 1000-1100 | 1050 | 52,86 | 55,503 | 1200-1300 | 1250 | 364,92 | 456,150 | 1200-1300 | 1250 | 566,36 | 707,950 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 900-1000 | 950 | 30,86 | 29,317 | 1100-1200 | 1150 | 94,84 | 109,066 | 1100-1200 | 1150 | 152,14 | 174,961 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 800-900 | 850 | 18,29 | 15,546 | 1000-1100 | 1050 | 52,86 | 55,503 | 1000-1100 | 1050 | 52,86 | 55,503 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 700-800 | 750 | 1,15 | 0,862 | 900-1000 | 950 | 30,86 | 29,317 | 900-1000 | 950 | 30,86 | 29,317 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 800-900 | 850 | 18,29 | 15,546 | 800-900 | 850 | 18,29 | 15,546 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 700-800 | 750 | 1,15 | 0,862 | 700-800 | 750 | 1,15 | 0,862 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 612,00 | 819,689 | | TOTALI | 1222,00 | 1593,581 | | TOTALI | 1684,00 | 2334,365 | | TOTALI | 3302,80 | 4836,489 | | TOTALI | 205,00 | 273,162 | |
| Altezza di afflusso mm. 1339,3. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 42,2. | | | | Altezza di afflusso mm. 1304,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 41,1. | | | | Altezza di afflusso mm. 1386,2. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 43,7. | | | | Altezza di afflusso mm. 1464,4. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 46,2. | | | | Altezza di afflusso mm. 1332,4. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 42,0. | | | |

| BOITE a Perarolo Km. 391 | | | | CORDEVOLE a Peron Km. 700,82 | | | | MIS a Mis Km. 115 | | | | BRENTA a Sarson Km. 1562,16 | | | | CISMON alla chiusura del bacino Km. 633,23 | | | |
|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|
| ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. |
| 1500-1600 | 1550 | 2,30 | 3,565 | 1800-1900 | 1850 | 54,39 | 100,621 | 1800-1900 | 1850 | 22,21 | 41,088 | 1700-1800 | 1750 | 149,64 | 261,870 | 1700-1800 | 1750 | 136,07 | 238,123 |
| 1400-1500 | 1450 | 6,86 | 9,947 | 1700-1800 | 1750 | 59,46 | 104,055 | 1700-1800 | 1750 | 52,28 | 91,490 | 1600-1700 | 1650 | 207,02 | 341,582 | 1600-1700 | 1650 | 127,83 | 210,919 |
| 1300-1400 | 1350 | 82,32 | 111,132 | 1600-1700 | 1650 | 115,12 | 189,948 | 1600-1700 | 1650 | 40,51 | 66,840 | 1500-1600 | 1550 | 346,87 | 537,338 | 1500-1600 | 1550 | 184,02 | 285,230 |
| 1200-1300 | 1250 | 114,32 | 142,900 | 1500-1600 | 1550 | 54,39 | 84,804 | — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 198,23 | 287,433 | 1400-1500 | 1450 | 56,94 | 82,562 |
| 1100-1200 | 1150 | 84,60 | 97,290 | 1400-1500 | 1450 | 35,42 | 51,359 | — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 131,51 | 177,538 | 1300-1400 | 1350 | 27,54 | 37,179 |
| 1000-1100 | 1050 | 50,30 | 52,815 | 1300-1400 | 1350 | 132,83 | 179,320 | — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 140,36 | 175,450 | 1200-1300 | 1250 | 33,05 | 41,312 |
| 900-1000 | 950 | 30,86 | 29,317 | 1200-1300 | 1250 | 191,01 | 238,762 | — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 185,12 | 212,883 | 1100-1200 | 1150 | 35,96 | 41,354 |
| 800-900 | 850 | 18,29 | 15,546 | 1100-1200 | 1150 | 58,20 | 66,930 | — | — | — | — | 1000-1100 | 1050 | 203,61 | 213,790 | 1000-1100 | 1050 | 31,82 | 33,411 |
| 700-800 | 750 | 1,15 | 0,862 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 391,00 | 463,374 | | TOTALI | 700,82 | 1015,299 | | TOTALI | 115,00 | 199,418 | | TOTALI | 1562,16 | 2207,889 | | TOTALI | 633,23 | 970,090 | |
| Altezza di afflusso mm. 1185,1. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 37,4. | | | | Altezza di afflusso mm. 1448,7. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 45,7. | | | | Altezza di afflusso mm. 1734,1. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 54,7. | | | | Altezza di afflusso mm. 1413,4. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 44,6. | | | | Altezza di afflusso mm. 1532,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 48,3. | | | |
| CISMON a Ponte S. Silvestro Km. 192 | | | | CISMON a Port S. Antonio Km. 440 | | | | BACCHIGLIONE Km. 1113,54 alla chiusura del bacino montano superiore a q. 100 | | | | ASTICO a Breganze Km. 644 | | | | AGNO - GUÀ a Lonigo Km. 260 | | | |
| 1700-1800 | 1750 | 125,46 | 219,555 | 1700-1800 | 1750 | 136,07 | 238,123 | 2200-2300 | 2250 | 2,40 | 5,400 | 2000-2100 | 2050 | 11,66 | 23,903 | 2200-2300 | 2250 | 2,36 | 5,310 |
| 1600-1700 | 1650 | 42,80 | 70,620 | 1600-1700 | 1650 | 127,83 | 210,919 | 2100-2200 | 2150 | 19,10 | 41,065 | 1900-2000 | 1950 | 11,66 | 22,737 | 2100-2200 | 2150 | 17,73 | 38,119 |
| 1500-1600 | 1550 | 23,74 | 36,797 | 1500-1600 | 1550 | 131,73 | 204,181 | 2000-2100 | 2050 | 25,96 | 53,218 | 1800-1900 | 1850 | 81,67 | 151,089 | 2000-2100 | 2050 | 20,09 | 41,184 |
| — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 33,07 | 47,951 | 1900-2000 | 1950 | 25,96 | 50,622 | 1700-1800 | 1750 | 42,00 | 73,500 | 1900-2000 | 1950 | 17,73 | 34,573 |
| — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 7,08 | 9,558 | 1800-1900 | 1850 | 111,37 | 206,034 | 1600-1700 | 1650 | 49,01 | 80,866 | 1800-1900 | 1850 | 11,82 | 21,867 |
| — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 2,36 | 2,950 | 1600-2000 | 1800 | 4,80 | 8,640 | 1500-1600 | 1550 | 80,50 | 124,775 | 1700-1800 | 1750 | 8,27 | 14,472 |
| — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 1,86 | 2,139 | 1700-1800 | 1750 | 61,10 | 106,925 | 1400-1500 | 1450 | 70,00 | 101,500 | 1600-1700 | 1650 | 14,18 | 23,397 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1600-1700 | 1650 | 112,11 | 184,981 | 1300-1400 | 1350 | 234,50 | 316,575 | 1500-1600 | 1550 | 17,73 | 27,481 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1500-1600 | 1550 | 240,24 | 372,372 | 1200-1300 | 1250 | 44,34 | 55,425 | 1400-1500 | 1450 | 18,91 | 27,419 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 132,00 | 191,400 | 1100-1200 | 1150 | 11,66 | 13,409 | 1300-1400 | 1350 | 20,09 | 27,121 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 258,30 | 348,705 | 1000-1100 | 1050 | 7,00 | 7,350 | 1200-1300 | 1250 | 21,27 | 26,587 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 72,94 | 91,175 | — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 21,27 | 24,460 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 28,36 | 32,614 | — | — | — | — | 1000-1100 | 1050 | 16,55 | 17,377 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1000-1100 | 1050 | 18,90 | 19,845 | — | — | — | — | 900-1000 | 950 | 40,18 | 38,171 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 800-900 | 850 | 11,82 | 10,047 |
| TOTALI | 192,00 | 326,972 | | TOTALI | 440,00 | 715,821 | | TOTALI | 1113,54 *) | 1712,996 | | TOTALI | 644,00 | 971,129 | | TOTALI | 260,00 | 377,585 | |
| Altezza di afflusso mm. 1703,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 53,7. | | | | Altezza di afflusso mm. 1626,8. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 51,3. | | | | Altezza di afflusso mm. 1538,3. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 48,5. | | | | Altezza di afflusso mm. 1507,9. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 47,6. | | | | Altezza di afflusso mm. 1452,2. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 45,8. | | | |

*) In questa superficie è compresa la zona dei Colli Berici, superiore alla quota 100, scolante nel Bacchiglione o nel Canale Bisatto.

Volumi di afflusso meteorico annuo

TAB. III. a)

| ADIGE a Plaus Kmq. 1602 | | | | ADIGE a Ponte d' Adige Kmq. 2639,0 | | | | ADIGE a Bronzolo Kmq. 6924 | | | | ADIGE a Trento Kmq. 9771,10 | | | | ADIGE a Pescantina Kmq. 10949 | | | |
|--|---|--------------------|--|---|---|--------------------|--|---|---|--------------------|--|--|---|--------------------|--|--|---|--------------------|--|
| ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Kmq. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. |
| 1000-1100 | 1050 | 91,47 | 96,043 | 1600-1700 | 1650 | 14,62 | 24,123 | 1500-1600 | 1550 | 93,06 | 144,242 | 1600-1700 | 1650 | 39,12 | 64,518 | 2000-2100 | 2050 | 6,41 | 13,140 |
| 900-1000 | 950 | 320,36 | 304,342 | 1500-1600 | 1550 | 9,75 | 15,112 | 1400-1500 | 1450 | 294,32 | 426,763 | 1500-1600 | 1550 | 117,99 | 182,884 | 1900-2000 | 1950 | 3,81 | 7,439 |
| 800-900 | 850 | 292,12 | 248,302 | 1400-1500 | 1450 | 177,93 | 257,988 | 1300-1400 | 1350 | 160,50 | 216,674 | 1400-1500 | 1450 | 360,24 | 522,348 | 1800-1900 | 1850 | 3,81 | 7,048 |
| 700-800 | 750 | 309,47 | 232,102 | 1300-1400 | 1350 | 48,74 | 65,799 | 1200-1300 | 1250 | 200,27 | 250,337 | 1300-1400 | 1350 | 288,48 | 389,448 | 1700-1800 | 1750 | 7,62 | 13,335 |
| 600-700 | 650 | 249,20 | 161,980 | 1200-1300 | 1250 | 42,64 | 53,300 | 1100-1200 | 1150 | 645,25 | 742,037 | 1200-1300 | 1250 | 532,60 | 665,749 | 1600-1700 | 1650 | 48,74 | 77,121 |
| 500-600 | 550 | 155,55 | 85,552 | 1100-1200 | 1150 | 47,53 | 54,659 | 1000-1100 | 1050 | 607,75 | 638,137 | 1100-1200 | 1150 | 1327,07 | 1526,130 | 1500-1600 | 1550 | 128,43 | 199,066 |
| 400-500 | 450 | 183,83 | 82,723 | 1000-1100 | 1050 | 307,12 | 322,476 | 900-1000 | 950 | 1555,58 | 1477,801 | 1000-1100 | 1050 | 1142,07 | 1199,173 | 1400-1500 | 1450 | 535,64 | 776,678 |
| — | — | — | — | 900-1000 | 950 | 519,19 | 493,230 | 800-900 | 850 | 1599,12 | 1359,252 | 900-1000 | 950 | 2505,51 | 2380,263 | 1300-1400 | 1350 | 562,94 | 759,969 |
| — | — | — | — | 800-900 | 850 | 460,06 | 391,051 | 700-800 | 750 | 1088,15 | 816,112 | 800-900 | 850 | 1719,34 | 1461,439 | 1200-1300 | 1250 | 733,08 | 916,350 |
| — | — | — | — | 700-800 | 750 | 372,94 | 279,705 | 600-700 | 650 | 253,35 | 164,677 | 700-800 | 750 | 1097,64 | 823,229 | 1100-1200 | 1150 | 1666,84 | 1916,866 |
| — | — | — | — | 600-700 | 650 | 253,35 | 164,677 | 500-600 | 550 | 168,15 | 92,482 | 600-700 | 650 | 253,35 | 164,677 | 1000-1100 | 1050 | 1195,14 | 1259,897 |
| — | — | — | — | 500-600 | 550 | 165,75 | 91,162 | 400-500 | 450 | 219,38 | 98,721 | 500-600 | 550 | 168,28 | 92,553 | 900-1000 | 950 | 2560,05 | 2432,047 |
| — | — | — | — | 400-500 | 450 | 219,38 | 98,721 | — | — | — | — | 400-500 | 450 | 219,38 | 98,721 | 800-900 | 850 | 1759,81 | 1495,861 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 700-800 | 750 | 1097,64 | 823,229 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 600-700 | 650 | 253,35 | 164,677 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 500-600 | 550 | 168,28 | 92,553 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 400-500 | 450 | 219,38 | 98,721 |
| TOTALI . . . | 1602,00 | 1211,044 | | TOTALI . . . | 2639,00 | 2312,003 | | TOTALI . . . | 6924,00 | 6491,783 | | TOTALI . . . | 9771,10 | 9571,162 | | TOTALI . . . | 10949,00 | 11053,990 | |
| Altezza di afflusso mm. 756,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 23,8. | | | | Altezza di afflusso mm. 876,1. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 27,6. | | | | Altezza di afflusso mm. 937,4. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 29,6. | | | | Altezza di afflusso mm. 979,5. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 39,9. | | | | Altezza di afflusso mm. 1009,5. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 31,8. | | | |
| ADIGE ad Albaredo Kmq. 11981 | | | | RIENZA a S. Lorenzo Kmq. 1306,0 | | | | RIENZA a Bressanone Kmq. 2144 | | | | AURINO a Cà di Pietra Kmq. 151 | | | | RIO DI RIVA a Seghe di Riva Kmq. 90 | | | |
| 2000-2100 | 2050 | 8,75 | 17,937 | 1300-1400 | 1350 | 58,50 | 78,975 | 1300-1400 | 1350 | 59,41 | 80,203 | 1300-1400 | 1350 | 59,41 | 80,203 | 1200-1300 | 1250 | 54,55 | 68,187 |
| 1900-2000 | 1950 | 7,32 | 14,273 | 1200-1300 | 1250 | 107,20 | 134,000 | 1200-1300 | 1250 | 104,23 | 130,287 | 1200-1300 | 1250 | 56,94 | 71,175 | 1100-1200 | 1150 | 32,73 | 37,639 |
| 1800-1900 | 1850 | 15,51 | 28,693 | 1100-1200 | 1150 | 270,40 | 310,960 | 1100-1200 | 1150 | 432,67 | 497,570 | 1100-1200 | 1150 | 27,23 | 31,314 | 1000-1100 | 1050 | 2,72 | 2,856 |
| 1700-1800 | 1750 | 7,62 | 13,335 | 1000-1100 | 1050 | 138,90 | 145,845 | 1000-1100 | 1050 | 157,56 | 165,438 | 1000-1100 | 1050 | 7,42 | 7,791 | — | — | — | — |
| 1600-1700 | 1650 | 70,15 | 115,747 | 900-1000 | 950 | 313,10 | 297,445 | 900-1000 | 950 | 441,15 | 419,092 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1500-1600 | 1550 | 154,18 | 238,979 | 800-900 | 850 | 241,20 | 205,020 | 800-900 | 850 | 572,06 | 486,251 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1400-1500 | 1450 | 601,20 | 871,740 | 700-800 | 750 | 176,70 | 132,525 | 700-800 | 750 | 376,92 | 282,690 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1300-1400 | 1350 | 626,15 | 845,302 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1200-1300 | 1250 | 800,98 | 1001,225 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1100-1200 | 1150 | 1829,56 | 2103,994 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1000-1100 | 1050 | 1305,18 | 1370,439 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 900-1000 | 950 | 2649,21 | 2516,749 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 800-900 | 850 | 1948,96 | 1656,616 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 700-800 | 750 | 1276,73 | 957,547 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 600-700 | 650 | 291,84 | 189,695 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 500-600 | 550 | 168,28 | 92,553 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 400-500 | 450 | 219,38 | 98,721 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI . . . | 11981,00 | 12133,545 | | TOTALI . . . | 1306,00 | 1304,770 | | TOTALI . . . | 2144,00 | 2061,531 | | TOTALI . . . | 151,00 | 190,483 | | TOTALI . . . | 90,00 | 108,682 | |
| Altezza di afflusso mm. 1012,7. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 31,9. | | | | Altezza di afflusso mm. 999,0. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 31,5. | | | | Altezza di afflusso mm. 961,5. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 30,3. | | | | Altezza di afflusso mm. 1261,5. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 39,8. | | | | Altezza di afflusso mm. 1207,5. Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico : litri/sec. kmq. 38,1. | | | |

| GADERA a Montana Km. 390 | | | | ISARCO a Bressanone Km. 740 | | | | ISARCO a Costa di Sotto Km. 3563 | | | | NOCE a Tassullo Km. 1066 | | | | NOCE alla chiusura del bacino Km. 1391 | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|--|------------------------------------|---|-------------------|--|--|---|-------------------|--|
| ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. |
| 1200-1300 | 1250 | 1,27 | 1,587 | 1600-1700 | 1650 | 24,50 | 40,425 | 1600-1700 | 1650 | 24,50 | 40,425 | 1400-1500 | 1450 | 2,50 | 3,625 | 1400-1500 | 1450 | 2,50 | 3,625 |
| 1100-1200 | 1150 | 20,39 | 23,448 | 1500-1600 | 1550 | 83,31 | 129,130 | 1500-1600 | 1550 | 83,31 | 129,130 | 1300-1400 | 1350 | 12,50 | 16,875 | 1300-1400 | 1350 | 112,69 | 152,131 |
| 1000-1100 | 1050 | 20,39 | 21,409 | 1400-1500 | 1450 | 116,39 | 168,765 | 1400-1500 | 1450 | 115,72 | 167,794 | 1200-1300 | 1250 | 10,00 | 12,500 | 1200-1300 | 1250 | 149,29 | 188,612 |
| 900-1000 | 900 | 70,10 | 66,595 | 1300-1400 | 1350 | 31,85 | 42,997 | 1300-1400 | 1350 | 90,74 | 122,499 | 1100-1200 | 1150 | 93,27 | 107,260 | 1100-1200 | 1150 | 153,14 | 176,111 |
| 800-900 | 850 | 226,87 | 192,839 | 1200-1300 | 1250 | 19,60 | 24,500 | 1200-1300 | 1250 | 123,12 | 153,900 | 1000-1100 | 1050 | 279,56 | 293,538 | 1000-1100 | 1050 | 303,99 | 319,189 |
| 700-800 | 750 | 50,98 | 38,235 | 1100-1200 | 1150 | 143,35 | 164,852 | 1100-1200 | 1150 | 572,71 | 658,616 | 900-1000 | 950 | 657,72 | 624,834 | 900-1000 | 950 | 658,94 | 625,993 |
| — | — | — | — | 1000-1100 | 1050 | 124,97 | 131,218 | 1000-1100 | 1050 | 280,91 | 294,955 | 800-900 | 850 | 10,45 | 8,882 | 800-900 | 850 | 10,45 | 8,882 |
| — | — | — | — | 900-1000 | 950 | 138,45 | 131,527 | 900-1000 | 950 | 806,22 | 765,909 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 800-900 | 850 | 50,23 | 42,695 | 800-900 | 850 | 840,98 | 714,833 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 700-800 | 750 | 7,35 | 55,125 | 700-800 | 750 | 624,79 | 468,592 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | |

Afflussi meteorici mensili ed annui

TAB. III. b)

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE e STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | |
|-----------------------|---|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| | | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. | litri sec. Km ² | mm. |
| Quieto | Quieto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Levade | 45,5 | 122,1 | 31,1 | 77,6 | 60,9 | 163,2 | 23,3 | 60,5 | 57,5 | 154,1 | 26,9 | 69,6 | 4,7 | 12,5 | 3,8 | 10,3 | 70,0 | 181,5 | 19,2 | 51,4 | 44,5 | 115,3 | 46,0 | 123,3 | 36,0 | 1141,4 |
| id. | Ponte Porton. | 46,4 | 124,3 | 29,0 | 70,1 | 56,5 | 151,4 | 22,5 | 58,4 | 53,3 | 142,7 | 21,3 | 55,1 | 5,3 | 14,1 | 4,9 | 13,0 | 66,3 | 171,8 | 19,4 | 51,9 | 42,6 | 110,4 | 44,0 | 117,9 | 34,1 | 1081,1 |
| Risano | Risano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Covedo | 44,8 | 120,1 | 30,3 | 73,3 | 71,5 | 192,2 | 22,9 | 59,4 | 57,6 | 154,3 | 55,1 | 142,9 | 0,9 | 2,5 | 30,2 | 80,9 | 62,4 | 161,8 | 23,6 | 63,2 | 37,0 | 96,0 | 43,9 | 117,6 | 39,9 | 1264,2 |
| Isonzo | Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Chiusura del bacino | 65,7 | 175,9 | 40,1 | 97,0 | 107,7 | 288,6 | 65,2 | 169,1 | 79,2 | 212,0 | 66,1 | 171,4 | 42,1 | 112,8 | 59,8 | 160,1 | 113,1 | 293,1 | 40,1 | 97,0 | 140,9 | 365,3 | 42,1 | 112,7 | 71,1 | 2255,0 |
| id. | Caporetto | 74,6 | 199,8 | 33,3 | 80,5 | 131,1 | 351,2 | 120,6 | 312,6 | 79,4 | 212,6 | 108,2 | 280,3 | 67,3 | 180,4 | 89,0 | 238,4 | 174,0 | 451,1 | 43,3 | 116,0 | 266,1 | 689,8 | 39,7 | 108,3 | 101,6 | 3221,0 |
| id. | Canale | 84,1 | 225,4 | 47,2 | 114,1 | 124,6 | 333,7 | 96,9 | 251,1 | 73,5 | 196,9 | 82,6 | 214,0 | 50,1 | 134,1 | 74,5 | 199,7 | 157,4 | 408,0 | 46,8 | 125,5 | 205,8 | 533,5 | 43,7 | 117,0 | 90,0 | 2853,0 |
| Idria | Recca | 93,5 | 250,6 | 65,3 | 158,0 | 131,2 | 351,4 | 76,7 | 198,8 | 54,9 | 147,1 | 57,8 | 149,8 | 29,5 | 79,0 | 72,2 | 193,4 | 142,9 | 370,4 | 71,1 | 190,6 | 180,7 | 468,7 | 62,0 | 166,1 | 85,9 | 2723,9 |
| Natisone | Cividale. | 92,7 | 248,3 | 59,4 | 143,7 | 124,3 | 333,1 | 75,3 | 195,2 | 100,2 | 268,3 | 74,6 | 193,3 | 57,7 | 154,5 | 88,6 | 237,3 | 120,4 | 312,0 | 41,5 | 111,3 | 164,6 | 426,6 | 54,2 | 145,1 | 87,3 | 2768,7 |
| Tagliamento | Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Chiusura del bacino | 71,4 | 191,2 | 26,1 | 63,2 | 98,3 | 263,4 | 81,8 | 212,1 | 73,1 | 195,8 | 92,8 | 240,6 | 57,9 | 155,0 | 63,1 | 169,1 | 129,3 | 335,2 | 39,4 | 105,5 | 168,1 | 435,8 | 23,0 | 61,7 | 76,6 | 2428,6 |
| id. | Venezia | 67,4 | 180,7 | 19,9 | 48,2 | 93,5 | 250,5 | 83,6 | 216,8 | 57,5 | 154,1 | 90,2 | 233,7 | 66,6 | 178,3 | 61,7 | 173,4 | 136,6 | 354,1 | 40,5 | 108,4 | 176,6 | 457,7 | 19,8 | 53,0 | 76,0 | 2408,9 |
| id. | Alla confluenza col Fella | 65,4 | 175,3 | 17,4 | 42,2 | 78,0 | 209,1 | 63,5 | 164,8 | 58,3 | 156,2 | 69,2 | 179,5 | 67,0 | 179,5 | 54,9 | 147,0 | 108,3 | 280,9 | 42,6 | 114,0 | 161,3 | 418,2 | 16,5 | 44,3 | 66,6 | 2111,0 |
| Fella | Alla confluenza col Tagliamento | 67,2 | 180,0 | 23,6 | 57,1 | 118,4 | 317,2 | 119,1 | 308,6 | 52,1 | 139,6 | 105,8 | 274,3 | 62,9 | 168,6 | 79,0 | 211,5 | 188,5 | 488,6 | 37,3 | 100,0 | 209,5 | 543,0 | 25,6 | 68,6 | 90,1 | 2857,1 |
| Cellina | Cellina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Montereale. | 101,6 | 272,3 | 24,3 | 58,9 | 85,7 | 229,6 | 32,1 | 83,3 | 80,4 | 215,4 | 54,9 | 142,2 | 53,1 | 142,2 | 48,5 | 130,0 | 76,8 | 199,1 | 30,3 | 81,2 | 142,7 | 369,8 | 40,2 | 107,7 | 64,1 | 2031,7 |
| Meduna | Meduna | 100,0 | 270,0 | 36,5 | 88,2 | 113,1 | 303,1 | 114,8 | 297,6 | 86,4 | 231,5 | 80,8 | 209,4 | 47,3 | 126,7 | 72,0 | 192,9 | 116,9 | 303,1 | 47,3 | 126,8 | 204,1 | 529,0 | 29,6 | 77,1 | 88,9 | 2755,4 |
| Piave | Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nervesa | 63,0 | 168,8 | 13,9 | 33,7 | 51,0 | 136,5 | 26,0 | 67,5 | 46,6 | 124,7 | 64,6 | 167,4 | 49,9 | 133,6 | 31,2 | 83,7 | 68,0 | 176,2 | 18,7 | 48,4 | 100,8 | 261,1 | 25,5 | 66,0 | 46,3 | 1467,6 |
| id. | Cimagogna. | 44,5 | 119,2 | 55,4 | 13,4 | 34,0 | 91,1 | 31,5 | 81,7 | 35,0 | 93,7 | 66,6 | 172,7 | 59,5 | 159,4 | 37,0 | 99,1 | 70,8 | 183,5 | 13,4 | 34,8 | 97,7 | 253,2 | 14,5 | 37,5 | 42,2 | 1339,3 |
| id. | Perarolo | 54,0 | 144,7 | 7,5 | 18,2 | 35,1 | 93,9 | 28,7 | 74,3 | 37,0 | 99,1 | 59,4 | 154,0 | 55,4 | 148,6 | 33,1 | 88,7 | 66,9 | 173,4 | 12,6 | 32,6 | 93,6 | 242,6 | 13,1 | 33,9 | 41,1 | 1304,0 |
| id. | Soverzene | 57,4 | 153,9 | 97,1 | 23,5 | 40,9 | 109,5 | 30,5 | 79,0 | 40,4 | 108,1 | 57,2 | 148,3 | 54,3 | 145,5 | 33,1 | 88,7 | 73,3 | 190,0 | 12,3 | 31,9 | 103,2 | 267,6 | 15,5 | 40,2 | 43,7 | 1386,2 |
| id. | Segusino | 58,2 | 153,9 | 12,7 | 30,8 | 48,2 | 129,2 | 27,2 | 70,5 | 44,9 | 120,4 | 65,2 | 168,9 | 51,6 | 138,1 | 32,3 | 86,6 | 70,8 | 183,6 | 16,4 | 42,6 | 107,3 | 278,1 | 23,8 | 61,7 | 46,2 | 1464,4 |
| Ansiei | Auronzo | 44,3 | 118,7 | 8,8 | 21,3 | 43,8 | 117,3 | 42,1 | 109,2 | 35,3 | 94,6 | 66,8 | 173,2 | 39,3 | 105,3 | 28,9 | 77,3 | 66,8 | 173,1 | 14,9 | 38,6 | 107,9 | 279,8 | 22,6 | 24,0 | 42,0 | 1332,4 |
| Boite | Perarolo | 69,2 | 185,5 | 10,0 | 24,3 | 31,7 | 85,0 | 23,5 | 60,8 | 37,2 | 99,7 | 44,8 | 116,2 | 49,4 | 132,4 | 25,9 | 69,3 | 55,3 | 143,3 | 11,3 | 29,2 | 78,7 | 203,9 | 13,6 | 35,5 | 37,4 | 1186,1 |
| Cordevole | Peron | 51,4 | 137,7 | 9,6 | 23,2 | 44,4 | 118,9 | 24,1 | 62,4 | 44,4 | 118,9 | 70,4 | 182,6 | 55,7 | 149,2 | 36,8 | 98,5 | 68,8 | 178,3 | 16,2 | 43,5 | 107,9 | 279,7 | 20,8 | 55,8 | 45,7 | 1448,7 |
| Mis | Mis | 61,2 | 163,9 | 14,1 | 34,1 | 59,5 | 159,4 | 31,4 | 81,3 | 66,8 | 179,0 | 86,1 | 223,2 | 53,9 | 144,4 | 32,2 | 86,2 | 80,8 | 209,5 | 53,4 | 41,1 | 129,2 | 335,0 | 28,7 | 77,0 | 54,7 | 1734,1 |

TAB. III. b)

Afflussi meteorici mensili ed annui

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE e STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | |
|------------------------|------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|--------|
| | | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. | litri sec. Kmq. | mm. |
| | Brenta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brenta | Sarson | 69,1 | 185,2 | 17,5 | 42,4 | 48,0 | 128,6 | 13,1 | 33,9 | 48,0 | 128,6 | 60,5 | 156,9 | 38,5 | 103,2 | 27,4 | 73,5 | 55,4 | 148,4 | 20,2 | 52,3 | 88,1 | 236,1 | 48,0 | 124,3 | 44,6 | 1413,4 |
| Cismon | Chiusura del bacino | 70,3 | 188,4 | 15,2 | 36,8 | 41,7 | 111,8 | 18,9 | 49,0 | 44,0 | 118,0 | 73,9 | 191,5 | 48,0 | 128,7 | 29,2 | 78,1 | 71,5 | 191,5 | 14,8 | 38,3 | 112,7 | 301,9 | 37,8 | 98,0 | 48,3 | 1532,0 |
| id | S. Silvestro | 61,7 | 165,2 | 10,5 | 25,5 | 37,5 | 100,5 | 24,3 | 63,0 | 54,7 | 146,5 | 70,3 | 182,2 | 60,4 | 161,8 | 39,4 | 105,6 | 104,9 | 281,0 | 21,0 | 54,5 | 134,8 | 361,0 | 21,7 | 56,2 | 53,7 | 1703,0 |
| id | Port S. Antonio | 62,5 | 167,4 | 15,0 | 36,2 | 38,3 | 102,7 | 24,4 | 63,2 | 46,6 | 124,7 | 77,1 | 199,8 | 52,0 | 139,3 | 40,2 | 107,6 | 81,6 | 218,6 | 14,1 | 36,5 | 129,9 | 336,8 | 36,3 | 94,0 | 51,3 | 1626,8 |
| | Bacchiglione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bacchiglione | Alla chiusura del bacino | 74,7 | 200,0 | 19,8 | 47,9 | 61,1 | 163,8 | 15,4 | 40,0 | 47,0 | 125,8 | 67,1 | 174,0 | 43,3 | 116,1 | 23,6 | 63,2 | 59,4 | 154,0 | 23,0 | 61,6 | 98,4 | 255,2 | 51,0 | 136,7 | 48,5 | 1538,3 |
| Astico | Breganze | 67,6 | 181,0 | 19,3 | 46,7 | 55,7 | 149,3 | 16,9 | 43,7 | 46,2 | 123,7 | 68,7 | 178,0 | 47,3 | 126,6 | 24,2 | 64,8 | 59,9 | 155,3 | 23,1 | 61,8 | 96,0 | 248,8 | 47,9 | 128,2 | 47,6 | 1507,9 |
| | Agno-Guà | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agno-Guà | Lonigo | 95,4 | 255,6 | 23,4 | 56,6 | 72,1 | 193,1 | 14,0 | 36,3 | 41,2 | 110,4 | 39,2 | 101,7 | 24,4 | 65,3 | 20,6 | 55,2 | 41,5 | 107,5 | 26,0 | 69,7 | 86,3 | 223,6 | 66,1 | 177,2 | 45,8 | 1452,2 |
| | Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adige | Plaus | 25,6 | 68,5 | 3,7 | 9,0 | 19,4 | 52,0 | 15,7 | 40,7 | 8,0 | 21,5 | 40,5 | 104,9 | 41,5 | 111,2 | 32,8 | 88,0 | 43,6 | 116,7 | 10,6 | 27,4 | 38,2 | 102,2 | 53,6 | 13,9 | 23,8 | 756,0 |
| id | Lasa | 27,8 | 74,5 | 5,8 | 14,0 | 24,5 | 65,7 | 21,6 | 56,1 | 9,8 | 26,3 | 43,2 | 112,1 | 42,5 | 113,9 | 38,3 | 102,5 | 51,0 | 132,3 | 10,2 | 27,2 | 53,0 | 137,5 | 5,2 | 14,0 | 27,6 | 876,1 |
| id | Bronzolo | 31,2 | 83,7 | 7,5 | 18,1 | 26,5 | 71,1 | 28,0 | 74,0 | 19,4 | 52,1 | 43,1 | 111,8 | 30,2 | 61,0 | 34,0 | 91,0 | 48,2 | 124,9 | 16,0 | 42,9 | 64,9 | 168,4 | 6,9 | 18,4 | 29,6 | 937,4 |
| id | Trento | 31,1 | 83,2 | 6,1 | 14,7 | 25,3 | 67,7 | 22,7 | 58,7 | 18,3 | 49,0 | 54,0 | 140,1 | 44,6 | 119,5 | 39,5 | 105,7 | 55,9 | 145,0 | 11,7 | 31,2 | 55,9 | 145,0 | 7,3 | 19,6 | 30,9 | 979,5 |
| id | Pescantina | 32,8 | 87,9 | 7,1 | 17,1 | 27,8 | 74,7 | 21,4 | 55,5 | 21,4 | 55,5 | 55,6 | 144,4 | 44,0 | 118,1 | 38,4 | 103,1 | 56,0 | 145,4 | 12,4 | 33,3 | 57,1 | 148,3 | 9,8 | 26,2 | 31,8 | 1009,5 |
| id | Albaredo | 35,5 | 95,2 | 8,3 | 20,2 | 29,4 | 79,0 | 20,3 | 52,6 | 22,3 | 59,8 | 52,7 | 136,8 | 41,9 | 112,4 | 36,1 | 97,2 | 54,2 | 140,8 | 12,4 | 33,3 | 57,3 | 149,0 | 13,6 | 36,4 | 31,9 | 1012,7 |
| Rienza | S. Lorenzo | 24,5 | 65,7 | 3,1 | 7,4 | 19,2 | 51,4 | 25,9 | 67,2 | 24,8 | 66,4 | 63,9 | 165,7 | 54,8 | 146,7 | 43,0 | 115,3 | 62,5 | 162,1 | 10,0 | 26,9 | 43,9 | 113,9 | 3,8 | 10,3 | 31,5 | 999,0 |
| id | Bressanone | 25,8 | 69,2 | 4,4 | 10,6 | 19,7 | 52,9 | 23,7 | 61,5 | 23,7 | 63,4 | 56,4 | 146,2 | 50,6 | 135,6 | 44,5 | 119,2 | 59,4 | 153,9 | 10,8 | 28,8 | 41,6 | 107,7 | 4,7 | 12,5 | 30,3 | 961,5 |
| Aurino | Cà di Pietra | 35,3 | 94,6 | 15,1 | 36,6 | 29,6 | 79,4 | 27,7 | 71,9 | 41,0 | 109,7 | 64,2 | 166,4 | 76,3 | 204,3 | 65,4 | 175,3 | 70,5 | 182,8 | 11,8 | 31,5 | 37,7 | 97,7 | 4,2 | 11,3 | 39,8 | 1261,5 |
| Rio di Riva | Seghe di Riva | 21,6 | 58,0 | 8,0 | 19,3 | 18,5 | 49,5 | 33,1 | 85,7 | 32,5 | 87,0 | 65,2 | 169,1 | 72,6 | 194,4 | 76,6 | 205,3 | 71,8 | 186,0 | 8,5 | 22,9 | 46,6 | 120,7 | 3,6 | 9,6 | 38,1 | 1207,5 |
| Gadera | Flauronzo | 30,9 | 82,9 | 5,5 | 13,2 | 23,7 | 63,5 | 14,6 | 37,9 | 20,8 | 55,6 | 49,0 | 127,1 | 35,2 | 94,4 | 45,5 | 121,8 | 50,4 | 130,6 | 9,9 | 26,5 | 41,5 | 107,6 | 7,9 | 21,2 | 28,0 | 882,3 |
| Isarco | Bressanone | 33,8 | 90,5 | 6,2 | 15,1 | 26,3 | 70,4 | 39,3 | 101,8 | 17,4 | 46,5 | 76,6 | 198,6 | 58,2 | 155,8 | 64,8 | 173,5 | 77,1 | 199,9 | 15,0 | 40,2 | 61,8 | 156,9 | 3,3 | 8,8 | 39,7 | 1258,0 |
| id | Costa di Sotto | 27,2 | 73,0 | 4,5 | 10,9 | 20,6 | 55,3 | 24,3 | 63,1 | 21,3 | 57,2 | 61,3 | 158,9 | 50,1 | 134,2 | 43,8 | 127,3 | 59,4 | 154,0 | 11,4 | 30,6 | 43,0 | 111,5 | 4,1 | 10,9 | 31,1 | 986,9 |
| Noce | Tassullo | 38,4 | 103,0 | 9,5 | 23,0 | 34,3 | 92,0 | 18,9 | 49,0 | 18,3 | 49,0 | 49,4 | 128,1 | 40,0 | 107,1 | 22,8 | 61,0 | 53,7 | 139,1 | 12,7 | 34,0 | 71,4 | 185,1 | 11,6 | 31,0 | 31,7 | 1001,4 |
| id | Chiusura del bacino | 41,1 | 110,0 | 10,0 | 24,3 | 35,2 | 94,3 | 20,8 | 53,9 | 19,3 | 51,8 | 51,4 | 133,3 | 39,9 | 106,9 | 22,5 | 60,3 | 54,6 | 141,8 | 14,2 | 38,0 | 78,2 | 202,8 | 15,4 | 41,2 | 33,6 | 1058,6 |
| Avisio | Moena | 37,3 | 99,8 | 3,2 | 7,7 | 24,6 | 65,8 | 16,9 | 43,8 | 37,7 | 100,9 | 58,4 | 151,3 | 53,2 | 142,5 | 35,2 | 94,3 | 65,5 | 169,9 | 11,9 | 31,8 | 65,2 | 168,9 | 7,4 | 19,7 | 34,6 | 1096,4 |
| id | Molina | 35,4 | 94,9 | 5,0 | 12,1 | 28,4 | 76,1 | 15,3 | 39,7 | 24,7 | 66,2 | 59,6 | 154,4 | 47,8 | 128,0 | 43,6 | 116,9 | 63,4 | 169,9 | 11,9 | 30,9 | 69,2 | 185,3 | 11,0 | 28,6 | 34,8 | 1103,0 |
| id | Pozzolago | 36,1 | 96,6 | 5,5 | 13,2 | 28,0 | 75,0 | 14,8 | 38,4 | 28,2 | 75,5 | 60,6 | 157,1 | 48,9 | 131,0 | 42,0 | 112,4 | 63,5 | 170,2 | 11,9 | 30,8 | 67,4 | 180,6 | 11,4 | 29,5 | 35,0 | 1110,3 |
| id | Chiusura del bacino | 37,5 | 100,4 | 6,0 | 14,5 | 28,7 | 77,0 | 15,5 | 40,1 | 22,9 | 61,3 | 65,0 | 168,5 | 50,8 | 136,1 | 40,4 | 108,2 | 59,1 | 158,4 | 12,9 | 33,5 | 69,5 | 186,3 | 12,0 | 31,2 | 35,2 | 1115,5 |
| Fersina | Trento | 49,9 | 133,8 | 7,8 | 18,9 | 36,3 | 97,2 | 16,6 | 42,9 | 24,7 | 66,1 | 71,0 | 184,0 | 34,0 | 91,0 | 30,6 | 82,1 | 55,5 | 143,7 | 19,3 | 51,7 | 73,4 | 190,2 | 17,3 | 46,3 | 36,2 | 1147,9 |

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

TAB. IV.

| M E S I | | NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---|
| | | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | |
| | | Bucine (m. 579 s. l. m.) | | | | | | | | Fiume (m. 5 s. l. m.) | | | | | | | | Trieste (m. 18 s. l. m.) | | | | | | | | Cà di Caccia (m. 937 s. l. m.) | | | | | | | | Piazza di Tarvisio (m. 750 s. l. m.) | | | | | | | | |
| Gennaio | | 1 | 4 | 4 | — | 2 | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — |
| Febbraio | | 4 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | 3 | 3 | — | — | 1 | — | — | — |
| Marzo | | 1 | 6 | 8 | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | 4 | 6 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 7 | 5 | 1 | — | — | — | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | — | 2 | — | — | 5 | 5 | 2 | — | 2 | — | 3 | — |
| Aprile | | 2 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | — |
| Maggio | | 4 | 9 | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | 8 | 3 | — | — | 1 | — | — | 7 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — |
| Giugno | | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | » | » | » | » | » | » | » | 1 | 5 | 3 | 3 | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 | 3 | — | 1 | — | — | — |
| Luglio | | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | 4 | 3 | — | 1 | — | 1 | — | |
| Agosto | | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 | 2 | 2 | — | 3 | 1 | — | — | |
| Settembre | | 3 | 3 | 3 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | — | 2 | 1 | — | — | — | 6 | 2 | » | » | » | 3 | 1 | — | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Ottobre | | 2 | 4 | 4 | — | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | » | » | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | |
| Novembre | | 1 | 2 | 7 | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| Dicembre | | 3 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | 1 | — | 6 | 3 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | | 30 | 42 | 37 | 9 | 4 | 2 | 4 | — | 20 | 31 | 27 | 10 | 12 | 3 | 2 | 1 | » | » | » | » | » | » | » | » | 9 | 47 | 21 | 18 | 8 | 8 | 16 | 2 | 32 | 34 | 22 | 12 | 12 | 6 | 10 | 4 | — |

| M E S I | | Caporetto (m. 236 s. l. m.) | | | | | | | | Chiapovano (m. 607 s. l. m.) | | | | | | | | Gorizia (m. 86 s. l. m.) | | | | | | | | Veduggia (m. 320 s. l. m.) | | | | | | | | Forni di Sopra (m. 907 s. l. m.) | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|----|----|----|----|---|----|---|------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|--------------------------|----|----|----|---|---|---|---|----------------------------|----|----|----|----|----|---|----|----------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Gennaio | | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 6 | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 4 | 2 | 1 | — | 1 | — | 3 | 1 | 7 | 1 | — | — | 1 | — | |
| Febbraio | | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — |
| Marzo | | 1 | 12 | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | 7 | 5 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 9 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 4 | 7 | 3 | 1 | — | 1 | 3 | — | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Aprile | | 2 | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 | — | 3 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | 2 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | |
| Maggio | | 3 | 6 | 4 | 1 | — | — | — | 1 | 4 | 7 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 6 | — | — | 1 | 1 | 2 | 6 | 5 | — | 1 | — | — | — | |
| Giugno | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | 5 | 5 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | — | 1 | — | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | |
| Luglio | | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | |
| Agosto | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | |
| Settembre | | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | — | 2 | — | 5 | 4 | 1 | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 1 | 4 | 1 | — | — | 2 | — | 2 | 3 | 2 | 1 | — | 3 | — | 2 | — | 1 | 4 | 3 | — | 1 | — | | |
| Ottobre | | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | | |
| Novembre | | 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | — | — | 3 | 4 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | 5 | 2 | 3 | — | — | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | |
| Dicembre | | 3 | 5 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | |
| TOTALI | | 25 | 47 | 20 | 12 | 15 | 4 | 11 | 4 | 32 | 39 | 28 | 17 | 5 | 6 | 7 | 1 | — | 25 | 41 | 31 | 9 | 2 | 2 | 5 | — | 20 | 30 | 27 | 17 | 11 | 3 | 13 | 4 | 30 | 36 | 30 | 17 | 9 | — | 3 | 1 | |

| M E S I | NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. |
| Forni Avoltri (m. 888 s. l. m.) | | | | | | | | | Timau (m. 821 s. l. m.) | | | | | | | | Pontebba (m. 562 s. l. m.) | | | | | | | | Resia (m. 380 s. l. m.) | | | | | | | |
| Gennaio | 1 | 4 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 5 | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 5 | 2 | — | 3 | 1 | — | — |
| Febbraio | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — |
| Marzo | 5 | 4 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 5 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | — | 2 | — | 6 | 5 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Aprile | 1 | 1 | 4 | — | — | 1 | — | — | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Maggio | 2 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | 2 | 6 | 5 | 4 | — | — | — | — | 4 | 6 | 4 | 1 | — | — | — | — | 3 | 7 | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Giugno | 2 | 4 | 9 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 4 | 3 | 1 | — | 1 | — | 6 | 3 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 2 | 5 | 1 | — | — | 3 | — |
| Luglio | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 7 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 4 | 2 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | — |
| Agosto | 1 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 5 | — | — | — | 1 | — | 2 | 3 | 2 | 2 | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 4 | 1 | — | — | 2 | — |
| Settembre | 3 | — | 3 | 3 | 1 | — | 1 | — | 2 | 4 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | 1 | 4 | 2 |
| Ottobre | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 |
| Novembre | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 4 | — | — | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | — | 2 | 2 | — | 1 | 3 | 2 |
| Dicembre | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — |
| TOTALI | 23 | 37 | 32 | 10 | 7 | 3 | 4 | 1 | 21 | 40 | 25 | 21 | 7 | 1 | 11 | 1 | 34 | 39 | 20 | 11 | 5 | 7 | 9 | 3 | 25 | 37 | 23 | 8 | 5 | 7 | 16 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bosco Cansiglio (m. 970 s. l. m.) | | | | | | | | | Poffabro (m. 516 s. l. m.) | | | | | | | | Tramonti di Sopra (m. 411 s. l. m.) | | | | | | | | Barcis (m. 409 s. l. m.) | | | | | | | |
| Gennaio | 2 | 4 | 6 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | — | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | — | — | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | — | 1 | — |
| Febbraio | 1 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Marzo | 4 | 7 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 2 | 7 | 2 | — | 2 | 1 | 2 | — | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — |
| Aprile | 1 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — |
| Maggio | 6 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 6 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | 7 | 2 | 5 | 4 | — | 1 | — | — | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | — | 1 | — |
| Giugno | 3 | 7 | 6 | 1 | — | — | — | — | 6 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 6 | 4 | 5 | 1 | — | — | 1 | — | 3 | 6 | 2 | 1 | — | 1 | — | — |
| Luglio | 5 | 4 | — | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 3 | 2 | — | — | — | — | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | — | — |
| Agosto | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | 1 | — |
| Settembre | 3 | 2 | 4 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 4 | — | 1 | — | 3 | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | — | 2 | 1 | 2 | — | — |
| Ottobre | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Novembre | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | — | 2 | — | 3 | 3 | 3 | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 4 | 1 | 2 | — | 1 | 1 |
| Dicembre | 2 | 5 | 2 | — | 1 | — | — | — | 2 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — |
| TOTALI | 33 | 48 | 28 | 10 | 7 | 1 | 5 | — | 27 | 37 | 27 | 12 | 11 | 4 | 11 | 4 | 38 | 34 | 24 | 16 | 3 | 8 | 9 | 6 | 23 | 34 | 21 | 15 | 10 | 4 | 7 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Stefano di Cadore (m. 908 s. l. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Febbraio | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 6 | — | 2 | — | — | — | — |
| Marzo | 4 | 6 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 2 | 7 | 2 | — | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Aprile | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Maggio | 3 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 6 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | — | 1 | — | 3 | 8 | 4 | — | — | — | — | — |
| Giugno | 2 | 8 | 2 | 3 | — | — | — | — | 6 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 6 | 4 | 5 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 8 | 2 | 3 | — | — | — | — |
| Luglio | 4 | 7 | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 3 | 2 | — | — | — | — | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | — | — |
| Agosto | 3 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | 1 | — |
| Settembre | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 4 | — | 1 | — | 3 | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | — | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 |
| Ottobre | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Novembre | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 3 | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 4 | 1 | 3 | — | — | 2 |
| Dicembre | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| TOTALI | 28 | 45 | 24 | 13 | 1 | — | — | — | 28 | 37 | 27 | 12 | 11 | 4 | 11 | 4 | 38 | 34 | 24 | 16 | 3 | 8 | 9 | 6 | 23 | 34 | 21 | 15 | 10 | 4 | 7 | 1 |

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

TAB. IV.

| NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI | | da 1 a 3 mm. | | | | | | | | da 3 a 10 mm. | | | | | | | | da 10 a 20 mm. | | | | | | | | da 20 a 30 mm. | | | | | | | | da 30 a 40 mm. | | | | | | | | da 40 a 50 mm. | | | | | | | | da 50 a 100 mm. | | | | | | | | oltre i 100 mm. | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|----------------------------|----|----|----|---|---|---|---|----------------------------|----|----|---|---|---|---|---|--------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---------------------------|---|----|----|----|---|---|---|----------------|---|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Cortina d'Ampezzo (m. 1924 s. l. m.) | | | | | | | | Gosaldo (m. 1141 s. l. m.) | | | | | | | | Caprile (m. 1023 s. l. m.) | | | | | | | | Cison di Valmarino (m. 261 s. l. m.) | | | | | | | | Pozzuolo (m. 62 s. l. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M E S I | | 3 | 2 | 5 | — | — | — | 1 | — | 5 | 7 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 9 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | | 3 | 2 | 5 | — | — | — | 1 | — | 5 | 7 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 9 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febbraio | | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marzo | | 1 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | 6 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 6 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 4 | — | 2 | 1 | — | — | — | 5 | 3 | 5 | — | 1 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprile | | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maggio | | 3 | 10 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 4 | 3 | — | — | — | — | 6 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giugno | | 3 | 6 | 6 | 2 | — | — | — | — | 3 | 3 | 8 | 2 | — | — | — | — | 4 | 3 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luglio | | 5 | 4 | 2 | 3 | — | — | — | — | 5 | 4 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 7 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agosto | | 5 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | 4 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Settembre | | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | — | 3 | 4 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 2 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottobre | | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | 3 | 4 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | 2 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicembre | | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALI | | 32 | 47 | 30 | 11 | 3 | — | 2 | — | 38 | 38 | 31 | 11 | 8 | 3 | 3 | 1 | 45 | 43 | 26 | 7 | 2 | — | 1 | — | — | 21 | 35 | 28 | 7 | 7 | 3 | 5 | — | 9 | 36 | 23 | 13 | 3 | 4 | 6 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI | | da 1 a 3 mm. | | | | | | | | da 3 a 10 mm. | | | | | | | | da 10 a 20 mm. | | | | | | | | da 20 a 30 mm. | | | | | | | | da 30 a 40 mm. | | | | | | | | da 40 a 50 mm. | | | | | | | | da 50 a 100 mm. | | | | | | | | oltre i 100 mm. | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|-----------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---------------------------|----|----|----|---|---|---|---|--|----|----|----|----|---|---|---|-------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----------------|---|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | S. Donà di Piave (m. 4 s. l. m.) | | | | | | | | Borgo Valsugana (m. 476 s. l. m.) | | | | | | | | Malene (m. 1080 s. l. m.) | | | | | | | | S. Martino di Castrozza (m. 1444 s. l. m.) | | | | | | | | Schio (m. 234 s. l. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M E S I | | 1 | 7 | 5 | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | 1 | — | 2 | 5 | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — | 2 | 5 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | | 1 | 7 | 5 | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | 1 | — | 2 | 5 | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — | 2 | 5 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febbraio | | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marzo | | 5 | 3 | 5 | 1 | — | — | — | — | 2 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | 7 | 3 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprile | | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maggio | | 4 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 4 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | 2 | 8 | 5 | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | 5 | — | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giugno | | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | 5 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | 2 | 4 | 6 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 3 | 4 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luglio | | 2 | — | 5 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 2 | — | 2 | — | — | — | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agosto | | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | 4 | 6 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Settembre | | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 3 | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 | 6 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 | 2 | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottobre | | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | | 5 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 3 | 3 | 3 | — | 1 | 2 | — | 2 | 6 | 2 | — | 2 | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicembre | | 6 | 4 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 4 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 6 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 4 | — | 1 | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALI | | 38 | 26 | 23 | 9 | 2 | 1 | — | — | 24 | 48 | 24 | 8 | 4 | 1 | 1 | — | 22 | 55 | 31 | 14 | 7 | 4 | — | — | — | 30 | 40 | 31 | 12 | 7 | 3 | 4 | — | 28 | 35 | 27 | 16 | 9 | — | — | 3 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| M E S I | | NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------------------|----|---|----|---|---|---|---|---|---|
| | | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | | | | | | | | | | |
| | | Vicenza (m. 40 s. l. m.) | | | | | | | | Asiago (m. 999 s. l. m.) | | | | | | | | Maltaure (m. 640 s. l. m.) | | | | | | | | Resia (m. 1494 s. l. m.) | | | | | | | | Monteneve (m. 2332 s. l. m.) | | | | | | | | | |
| Gennaio | | 2 | 6 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | | |
| Febbraio | | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | | |
| Marzo | | 3 | 7 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | — | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — |
| Aprile | | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | |
| Maggio | | 4 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 7 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | |
| Giugno | | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | 5 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 5 | 3 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 11 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | |
| Luglio | | 4 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 5 | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | 6 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 2 | 2 | — | — | — | |
| Agosto | | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | 3 | — | — | — | — | |
| Settembre | | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | 5 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | |
| Ottobre | | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| Novembre | | 4 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | 4 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 4 | 3 | 2 | — | — | 4 | — | 1 | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | 2 | 1 | — | — |
| Dicembre | | 4 | 5 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | 2 | 3 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 6 | 2 | 2 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | | 30 | 44 | 21 | 10 | 2 | 1 | 1 | — | 23 | 31 | 28 | 12 | 5 | 1 | 3 | — | 24 | 28 | 25 | 12 | 9 | 7 | 11 | 1 | 39 | 38 | 17 | 6 | — | — | — | — | 23 | 32 | 9 | 14 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | |

| M E S I | | Merano (m. 319 s. l. m.) | | | | | | | | Vipiteno (m. 945 s. l. m.) | | | | | | | | Riva di Tures (m. 1600 s. l. m.) | | | | | | | | Passo di Campolongo (m. 1879 s. l. m.) | | | | | | | | Bressanone (m. 560 s. l. m.) | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|
| | | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | | | | | | | | | |
| Gennaio | | 2 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 6 | 2 | — | — | 1 | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Febbraio | | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Marzo | | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 4 | — | 1 | — | — | — | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Aprile | | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 7 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| Maggio | | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | |
| Giugno | | 5 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | 6 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 11 | 3 | 2 | — | — | — | — | 2 | 7 | 4 | 2 | — | — | — | — | 4 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | — | |
| Luglio | | 5 | 4 | 2 | — | — | 1 | — | — | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 6 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 7 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Agosto | | 2 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 4 | 7 | — | 1 | 1 | — | — | 5 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | |
| Settembre | | 1 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | 2 | 3 | 5 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | |
| Ottobre | | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | |
| Novembre | | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 5 | — | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Dicembre | | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | | 25 | 26 | 17 | 8 | 3 | 1 | — | — | 36 | 34 | 14 | 12 | 5 | 1 | — | — | 30 | 54 | 21 | 10 | 8 | 1 | — | — | 34 | 53 | 27 | 9 | 3 | 2 | — | — | 29 | 39 | 16 | 9 | 1 | — | — | — | — |

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

TAB. IV.

| NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI | | da 1 a 3 mm. | | | | | | | | da 3 a 10 mm. | | | | | | | | da 10 a 20 mm. | | | | | | | | da 20 a 30 mm. | | | | | | | | da 30 a 40 mm. | | | | | | | | da 40 a 50 mm. | | | | | | | | da 50 a 100 mm. | | | | | | | | oltre 100 mm. | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Bolzano (m. 292 s. l. m.) | | | | | | | | Pelo (m. 1580 s. l. m.) | | | | | | | | Clès (m. 656 s. l. m.) | | | | | | | | Predazzo (m. 1020 s. l. m.) | | | | | | | | Passo di Rolle (m. 1984 s. l. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MESI | | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | | 4 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | 6 | 4 | 2 | — | — | — | 1 | — | 4 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febbraio | | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marzo | | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 5 | — | — | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprile | | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maggio | | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 8 | 4 | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giugno | | 4 | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | 5 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luglio | | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | 3 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agosto | | 3 | — | 5 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Settembre | | 4 | 7 | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 3 | — | 1 | — | — | — | 2 | 4 | 2 | — | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottobre | | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | | 1 | 3 | 3 | — | 2 | — | — | — | 2 | 6 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | — | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicembre | | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALI | | 35 | 33 | 18 | 3 | 2 | 2 | — | — | 24 | 40 | 23 | 8 | 2 | — | — | — | 23 | 30 | 21 | 7 | 6 | — | 1 | — | — | 33 | 46 | 24 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | 28 | 41 | 33 | 12 | 11 | 1 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI | | da 1 a 3 mm. | | | | | | | | da 3 a 10 mm. | | | | | | | | da 10 a 20 mm. | | | | | | | | da 20 a 30 mm. | | | | | | | | da 30 a 40 mm. | | | | | | | | da 40 a 50 mm. | | | | | | | | da 50 a 100 mm. | | | | | | | | oltre 100 mm. | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---|---|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Trento (m. 195 s. l. m.) | | | | | | | | Treviso (m. 15 s. l. m.) | | | | | | | | Venezia (m. 1 s. l. m.) | | | | | | | | Padova (m. 12 s. l. m.) | | | | | | | | Rovigo (m. 6 s. l. m.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MESI | | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | da 1 a 3 mm. | da 3 a 10 mm. | da 10 a 20 mm. | da 20 a 30 mm. | da 30 a 40 mm. | da 40 a 50 mm. | da 50 a 100 mm. | oltre 100 mm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 5 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febbraio | | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marzo | | 1 | 6 | 3 | 1 | — | — | — | — | 3 | 7 | 3 | 2 | — | — | — | — | 3 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — | 5 | 7 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aprile | | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maggio | | 3 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giugno | | 2 | 5 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luglio | | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agosto | | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Settembre | | 2 | 6 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottobre | | — | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | | 3 | 5 | 1 | 3 | — | 1 | — | — | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 4 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicembre | | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 2 | 6 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALI | | 21 | 46 | 21 | 6 | 3 | 1 | 1 | — | 29 | 36 | 21 | 9 | 3 | 1 | — | — | | | | | | | | | | 33 | 36 | 16 | 9 | 2 | 1 | 1 | — | — | 35 | 31 | 17 | 1 | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
|------------------------------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno |
| Piucca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lescova Dolina | •*70,2 | 5 | 35,6 | 24 | 58,6 | 29 | 88,4 | 12 | 47,7 | 23 | 43,7 | 6 | 15,1 | 17 | 80,8 | 4 | 44,0 | 13 | 43,4 | 24 | 70,4 | 10 | 55,5 | 24 |
| Bucule | •*37,8 | 5 | 25,2 | 27 | •*42,4 | 11 | •*48,4 | 25 | 71,6 | 23 | 20,2 | 26 | 11,8 | 10 | 17,8 | 17 | 82,2 | 9 | 34,0 | 20 | 37,2 | 10 | *26,0 | 16 |
| Postumia | •*41,6 | 5 | 23,5 | 27 | 37,6 | 29 | •*41,5 | 25 | 65,2 | 23 | 39,2 | 6 | 9,8 | 24 | 19,6 | 17 | 67,0 | 9 | 29,9 | 24 | 32,5 | 10 | •*40,2 | 23 |
| Dalla Fiumara all' Arsa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monte Maggiore | 72,0 | 5 | 51,0 | 24 | 82,0 | 29 | 60,0 | 11 | 42,5 | 21 | 30,0 | 26 | 27,0 | 10 | 58,0 | 17 | 147,0 | 13 | 57,0 | 24 | 36,0 | 14 | •*110,0 | 23 |
| Bergut grande | 72,6 | 15 | 60,0 | 24 | 51,6 | 28 | 36,0 | 11 | 69,5 | 10 | 51,5 | 14 | 28,7 | 16 | 12,0 | 4 | 57,5 | 9 | 40,1 | 24 | 48,2 | 23 | •*53,0 | 23 |
| Arsa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lupogliano | 40,0 | 17 | 42,5 | 26 | 43,4 | 29 | 48,0 | 11 | 61,0 | 23 | 60,0 | 6 | 20,0 | 17 | 7,2 | 17 | 60,5 | 13 | 24,0 | 24 | 20,9 | 23 | 53,3 | 23 |
| Castel Bellai | 35,0 | 17 | 27,2 | 27 | 35,6 | 29 | 30,0 | 11 | 20,0 | 21 | 16,8 | 6 | 7,9 | 24 | » | » | 64,8 | 13 | 18,0 | 20 | 12,0 | 10 | 21,2 | 13 |
| Draga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pisino | 32,6 | 17 | 17,2 | 24 | 31,4 | 29 | 26,4 | 11 | 32,4 | 23 | 15,0 | 6 | 11,4 | 24 | 31,0 | 17 | 83,4 | 13 | 14,6 | 24 | 18,0 | 23 | 44,0 | 23 |
| Quieto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinguente | 31,2 | 17 | 27,4 | 27 | 36,4 | 29 | 18,8 | 25 | 25,6 | 23 | 29,2 | 6 | 4,8 | 24 | 4,2 | 11 | 31,2 | 9 | 11,2 | 18 | 35,8 | 23 | 19,0 | 13 |
| Levade | 24,0 | 5 | 20,0 | 27 | 30,0 | 29 | 11,9 | 11 | 47,2 | 23 | 21,5 | 26 | 2,1 | 10 | 1,4 | 27 | 50,3 | 9 | 11,0 | 20 | 18,0 | 23 | 31,6 | 23 |
| Timavo Superiore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cà di Caccia | 85,0 | 17 | •*90,0 | 23 | 80,0 | 29 | 18,5 | 11 | 50,0 | 11 | 25,0 | 26 | 25,0 | 10 | 48,0 | 17 | » | » | » | » | 130,0 | 10 | 100,5 | 24 |
| S. Canziano | 33,6 | 17 | •*19,0 | 1 | 35,0 | 29 | 26,0 | 25 | 87,3 | 23 | 33,9 | 6 | 16,6 | 24 | 30,0 | 27 | 54,2 | 9 | 31,3 | 17 | 26,2 | 23 | 27,2 | 13 |
| Cossese | 40,4 | 17 | 18,4 | 24 | 49,0 | 29 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Dal Risano all' Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mune | 57,0 | 17 | 32,0 | 26 | 28,0 | 25 | 64,0 | 11 | 40,0 | 23 | 72,0 | 5 | 22,0 | 16 | 10,0 | 27 | 56,0 | 13 | 25,0 | 24 | 42,0 | 23 | 51,0 | 33 |
| Covedo | 31,2 | 5 | 27,0 | 24 | 41,4 | 29 | 36,2 | 25 | 82,0 | 23 | 101,3 | 6 | 2,7 | 24 | 60,7 | 8 | 68,0 | 9 | 13,6 | 18 | 21,8 | 23 | 48,4 | 23 |
| Trieste | 18,1 | 5 | 16,5 | 27 | 24,2 | 29 | 20,2 | 25 | 32,6 | 24 | » | » | 28,0 | 24 | 43,7 | 16 | 32,3 | 9 | 33,3 | 20 | 24,6 | 14 | 57,2 | 23 |
| Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caporetto | 76,6 | 15 | •*86,9 | 24 | 67,8 | 29 | 87,4 | 9 | 118,6 | 29 | 39,8 | 5 | 38,4 | 24 | 106,2 | 13 | 96,0 | 12 | 97,4 | 24 | 179,6 | 10 | 50,0 | 27 |
| S. Lucia | 71,0 | 5 | •*58,6 | 24 | 56,2 | 28 | 69,0 | 25 | 79,8 | 29 | 51,8 | 5 | 44,2 | 24 | 47,2 | 13 | 134,8 | 12 | 31,2 | 24 | •*58,6 | 10 | 30,6 | 27 |
| Cà di Caccia | 73,2 | 5 | 90,5 | 24 | 53,7 | 28 | 60,7 | 9 | 48,5 | 23 | 29,3 | 24 | 45,7 | 24 | 57,0 | 8 | 102,5 | 17 | 42,8 | 24 | 132,7 | 10 | 75,8 | 23 |

NB. - Il segno » sta a indicare che il dato è desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

TAB. V.

| BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
|------------------------------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno |
| (segue) Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ravne | 79,0 | 5 | 60,5 | 24 | 64,0 | 29 | 104,2 | 9 | 89,0 | 29 | 50,0 | 24 | 95,3 | 24 | 72,6 | 13 | 160,0 | 12 | 56,7 | 24 | 151,8 | 10 | 50,0 | 27 |
| Piedicolle | 72,3 | 31 | 58,0 | 24 | 52,5 | 29 | 74,5 | 25 | 64,2 | 29 | 41,4 | 24 | 30,0 | 24 | 43,2 | 13 | 120,4 | 12 | 40,8 | 24 | 59,0 | 23 | 34,1 | 27 |
| Gorizia | 59,3 | 5 | 23,9 | 24 | 31,7 | 29 | 45,9 | 25 | 17,8 | 23 | 31,7 | 5 | 17,5 | 24 | 52,4 | 17 | 52,4 | 17 | 22,5 | 20 | 49,8 | 23 | 57,2 | 23 |
| Predmeia | **70,0 | 5 | 50,0 | 24 | 62,0 | 3 | **75,0 | 25 | 80,0 | 23 | 27,0 | 26 | 40,0 | 21 | 60,0 | 16-17 | 110,0 | 13 | 45,0 | 24 | 65,0 | 23 | **62,0 | 23 |
| Vipacco | 33,4 | 5 | 26,0 | 24 | » | » | 38,0 | 25 | 49,8 | 23 | 67,2 | 26 | 35,6 | 21 | 15,6 | 27 | 52,2 | 9 | 33,8 | 17 | 34,8 | 23 | **33,0 | 16 |
| Drava | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camporosso | **39,0 | 15 | **20,5 | 24 | **56,5 | 28 | **50,0 | 9 | 26,0 | 10 | 36,0 | 28 | 30,0 | 10 | 41,0 | 13 | 85,0 | 24 | 38,0 | 24 | **100,0 | 23 | 23,5 | 27 |
| Plezzo di Tarvisio | *43,0 | 15 | **40,0 | 24 | 80,0 | 28 | **80,0 | 9 | 25,0 | 23 | 41,5 | 28 | 65,0 | 10 | 41,0 | 13 | 130,0 | 24 | 55,0 | 24 | **150,0 | 23 | 25,0 | 23 |
| Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forni di Sopra | *70,3 | 17 | *18,0 | 24 | *39,5 | 13 | 20,6 | 10 | 37,8 | 8 | 36,8 | 28 | 32,0 | 29 | 34,8 | 26 | 79,6 | 7 | 30,6 | 23 | 96,3 | 23 | 27,8 | 7 |
| Forni Avoltri | *60,0 | 17 | *21,0 | 24 | **34,5 | 28 | 47,5 | 9 | 18,4 | 8 | 43,8 | 28 | 35,0 | 8 | 18,2 | 26 | 55,8 | 25 | 46,8 | 24 | 112,0 | 23 | 11,0 | 27 |
| Timau | **37,3 | 17 | **32,8 | 24 | 66,5 | 28 | 78,2 | 9 | 21,6 | 19 | 60,4 | 28 | 49,4 | 29 | 67,0 | 26 | 81,4 | 26 | 67,8 | 24 | 120,0 | 10 | *20,0 | 27 |
| Resia | **42,5 | 15 | **44,6 | 24 | 104,4 | 28 | 153,0 | 9 | 28,4 | 29 | 81,4 | 28 | 57,6 | 10 | 59,6 | 13 | 145,8 | 24 | 127,0 | 24 | 321,4 | 10 | 31,4 | 27 |
| Venzona | 60,4 | 15 | **62,8 | 24 | 74,8 | 3 | 69,4 | 9 | 56,2 | 29 | 73,8 | 28 | 90,0 | 24 | 57,8 | 13 | 137,2 | 24 | 58,4 | 24 | 128,0 | 10 | *24,0 | 27 |
| Alesso | 45,6 | 14 | 88,9 | 24 | 68,1 | 14 | 173,1 | 9 | 64,1 | 29 | 95,1 | 28 | 47,8 | 29 | 53,1 | 16 | 201,5 | 12 | 174,5 | 24 | 335,4 | 10 | *26,5 | 23 |
| Bivenza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bosco Cansiglio | **83,2 | 17 | **28,0 | 24 | 31,8 | 28 | 21,2 | 9 | 27,6 | 8 | 20,4 | 28 | 38,2 | 29 | 36,0 | 13 | 54,8 | 12 | 58,8 | 24 | 80,2 | 23 | 31,6 | 7 |
| Frasseneit | **47,5 | 17 | **55,4 | 24 | 95,5 | 28 | 68,0 | 9 | 56,0 | 8 | 103,0 | 6 | 55,0 | 9 | 51,8 | 26 | 55,0 | 24 | 130,0 | 24 | 120,4 | 9 | » | » |
| Poffabro | 77,6 | 17 | **73,0 | 24 | 75,3 | 28 | 111,6 | 9 | 37,6 | 10 | 82,6 | 5 | 33,2 | 29 | 29,4 | 10 | 75,8 | 26 | 129,6 | 24 | 145,8 | 23 | 19,6 | 7 |
| Tramonti di Sopra | **65,0 | 17 | **52,0 | 24 | 88,4 | 28 | 129,4 | 9 | 48,6 | 8 | 55,2 | 28 | 28,6 | 29 | 47,4 | 20 | 110,6 | 26 | 123,0 | 24 | 192,0 | 10 | 20,8 | 27 |
| Chievolis | **65,0 | 17 | **65,0 | 24 | 57,0 | 28 | 150,0 | 9 | 45,0 | 8 | 60,0 | 28 | 70,3 | 29 | 25,1 | 10 | 85,0 | 12 | 100,0 | 24 | 190,0 | 10 | 15,0 | 27 |
| Barcis | **74,7 | 17 | **36,5 | 24 | 55,8 | 28 | 25,0 | 9 | 55,6 | 9 | 41,0 | 28 | 31,7 | 9 | 84,0 | 26 | 49,4 | 12 | 56,3 | 24 | 100,4 | 23 | 60,1 | 7 |
| Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Stefano di Cadore | **54,8 | 17 | *6,0 | 24 | *22,8 | 14 | 20,8 | 9 | 17,2 | 19 | 29,8 | 27 | 26,2 | 29 | 23,6 | 26 | 38,2 | 12 | 29,0 | 24 | 60,6 | 10 | 12,6 | 7 |
| Casa S. Marco | *80,5 | 17 | *18,0 | 27 | **30,0 | 28 | 20,0 | 9 | 13,0 | 23 | 35,0 | 28 | 33,0 | 29 | 32,5 | 26 | » | » | 33,0 | 24 | 71,0 | 23 | 19,5 | 7 |
| Cortina d'Ampezzo | *71,0 | 17 | *17,0 | 24 | **26,5 | 28 | **20,0 | 10 | 14,0 | 9 | 25,0 | 28 | 30,0 | 29 | 31,0 | 26 | 33,8 | 12 | 22,8 | 24 | 65,0 | 23 | 14,0 | 7 |
| Longarone | 45,5 | 17 | *37,0 | 24 | 37,5 | 28 | 54,8 | 9 | 26,5 | 8 | 36,5 | 26 | 28,0 | 24 | 32,5 | 12 | 98,8 | 12 | 15,0 | 24 | 160,0 | 10 | *33,0 | 23 |
| Mareson di Zoldo | *65,0 | 17 | *10,6 | 24 | *33,0 | 14 | 29,0 | 9 | 19,0 | 10 | 30,3 | 6 | 53,2 | 29 | 32,0 | 26 | 70,9 | 25 | 26,5 | 24 | 63,0 | 10 | 24,8 | 7 |
| Gosaldo | **57,0 | 17 | **16,0 | 27 | 46,0 | 3 | 42,0 | 9 | 28,0 | 19 | 24,2 | 12 | 40,6 | 16 | 25,6 | 12 | 62,4 | 12 | 30,2 | 24 | 115,0 | 23 | *22,0 | 8 |
| Seren | 80,0 | 17 | **32,0 | 24 | 37,0 | 25 | 17,0 | 9 | 32,0 | 23 | 35,0 | 6 | 43,0 | 9 | 14,0 | 12 | 45,0 | 9 | 24,0 | 24 | 110,0 | 23 | 51,0 | 7 |
| Cison di Valmarino | 76,0 | 17 | 59,0 | 24 | 44,3 | 25 | 21,3 | 9 | 27,0 | 10 | 37,0 | 28 | 41,3 | 24 | 12,6 | 13 | 41,0 | 12 | 96,0 | 24 | 74,0 | 23 | 21,0 | 7 |

NB. - Il segno * sta a indicare che il dato è desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore.

TAB. V.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

| BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
|------------------------------------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno |
| Pianura fra Isonzo e Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cormons | 34,0 | 5 | 30,0 | 24 | 33,4 | 29 | 39,5 | 25 | 27,6 | 8 | 47,6 | 6 | 32,0 | 24 | 64,5 | 16 | 73,0 | 17 | 12,0 | 17 | 64,5 | 23 | 43,0 | 23 |
| Pozzuolo | 28,0 | 15 | 37,0 | 24 | 40,3 | 25 | 33,0 | 25 | 44,0 | 29 | 31,5 | 27 | 76,4 | 24 | 78,0 | 16 | 84,0 | 12 | 24,2 | 24 | 64,2 | 23 | 48,2 | 23 |
| S. Donà di Piave | 33,6 | 9 | 14,2 | 24 | 22,0 | 10 | 5,2 | 1 | 26,6 | 11 | 23,2 | 28 | 20,0 | 21 | 33,6 | 16 | 42,4 | 17 | 13,8 | 17 | 30,0 | 22 | 35,8 | 7 |
| Brenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Borgo Valsugana | ** 70,6 | 17 | ** 16,0 | 24 | 21,0 | 25 | 7,4 | 11 | 18,6 | 10 | 30,4 | 23 | 38,6 | 29 | 18,2 | 12 | 27,0 | 9 | 13,0 | 24 | 46,8 | 23 | 26,0 | 7 |
| Pontarso | ** 50,0 | 17 | * 13,6 | 24 | ** 23,0 | 25 | 12,5 | 11 | 19,0 | 10 | 29,7 | 12 | 25,0 | 29 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Primolano | 40,5 | 17 | * 30,0 | 24 | 50,0 | 25 | 20,8 | 9 | 30,0 | 23 | 38,0 | 13 | 90,5 | 9 | 7,6 | 12 | 38,0 | 24 | 40,0 | 24 | 60,0 | 10 | 34,0 | 7 |
| S. Martino di Castrozza | * 40,0 | 16-17 | * 21,1 | 24 | * 30,0 | 28 | 30,0 | 9 | 23,4 | 19 | 33,2 | 28 | 41,6 | 29 | 34,2 | 26 | 84,0 | 25 | 38,2 | 24 | 90,0 | 23 | * 20,0 | 27 |
| Madonna del Grappa | * 15,0 | 8 | * 13,0 | 25 | ** 25,0 | 24-25 | 23,0 | 10 | 32,0 | 19 | 51,0 | 13 | 75,0 | 29 | 21,0 | 13 | 50,0 | 9 | 71,0 | 23-24 | 39,0 | 22 | 39,0 | 7 |
| Bacchiglione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pian delle Fugazze | * 78,0 | 17 | * 37,0 | 24 | ** 37,0 | 28 | 13,6 | 9 | 72,4 | 8 | 45,0 | 12 | 72,8 | 13 | 18,0 | 14 | 43,5 | 25 | 30,1 | 23 | 118,7 | 23 | 48,5 | 7 |
| Schio | 65,4 | 17 | ** 35,2 | 24 | 34,8 | 25 | 28,2 | 9 | 37,0 | 8 | 24,8 | 11 | 26,6 | 8 | 25,6 | 16 | 30,6 | 17 | 35,4 | 24 | 62,6 | 22 | 57,6 | 7 |
| Vicenza | 31,4 | 9 | 21,4 | 24 | 32,7 | 25 | 7,0 | 9 | 21,5 | 23 | 19,9 | 5 | 19,1 | 24 | 21,1 | 16 | 25,2 | 17 | 13,8 | 24 | 42,7 | 22 | 50,7 | 7 |
| Asiago | * 24,8 | 16 | ** 21,3 | 24 | ** 25,1 | 25 | 23,4 | 9 | 22,4 | 23 | 85,4 | 13 | 80,2 | 29 | 26,2 | 16 | 32,8 | 17 | 18,2 | 24 | 58,0 | 22 | 33,4 | 7 |
| Laghi | ** 77,3 | 16 | 35,9 | 24-25 | 42,3 | 28 | 24,3 | 9 | 63,2 | 8 | 85,2 | 18 | 112,3 | 13 | 8,2 | 10 | 32,2 | 17 | 23,4 | 24 | 103,2 | 23 | 62,3 | 7 |
| Calvene | 58,4 | 17 | 33,1 | 24 | 33,1 | 3 | 44,4 | 9 | 14,2 | 2 | 33,1 | 12 | 48,1 | 9 | 41,6 | 16 | 30,3 | 12 | 52,5 | 24 | 45,0 | 23 | 40,0 | 7 |
| Adige-Garda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maltaure | 110,3 | 17 | * 51,0 | 24 | 40,5 | 25 | 27,1 | 9 | 56,3 | 8 | 55,5 | 12 | 32,0 | 13 | 33,1 | 16 | 84,0 | 25-26 | 53,4 | 24 | 83,0 | 22 | 62,1 | 7 |
| Alto Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resia | * 10,2 | 16 | * 3,1 | 27 | 10,4 | 27 | ** 12,3 | 10 | 9,2 | 19 | 29,6 | 28 | 20,6 | 11 | 22,6 | 25 | 18,0 | 25 | 27,2 | 24 | ** 27,5 | 10 | * 7,2 | 7 |
| Monteneve | * 21,0 | 10 | * 9,5 | 25 | * 59,0 | 28 | * 36,0 | 10 | 3,0 | 7 | 41,5 | 18 | 38,5 | 10 | ** 28,0 | 16 | 229,0 | 24-25 | * 26,0 | 24 | 50,0 | 23 | * 9,5 | 28 |
| Plata | * 27,0 | 17 | ** 18,0 | 24 | ** 34,3 | 28 | 42,0 | 9 | 6,2 | 2 | 52,7 | 28 | 60,0 | 9 | 40,0 | 25 | 164,0 | 25 | 27,7 | 23 | ** 110,3 | 10 | * 5,2 | 28 |
| Merano | * 31,9 | 17 | * 14,7 | 24 | 16,4 | 25 | 24,3 | 10 | 6,1 | 6 | 28,8 | 28 | 46,2 | 29 | 30,0 | 20 | 28,2 | 23 | 17,4 | 24 | 31,4 | 11 | 4,5 | 6 |
| S. Nicolò in Valsura | * 24,0 | 17 | 0,7 | 16 | * 16,0 | 20 | ** 3,0 | 11 | 6,6 | 8 | » | » | 45,8 | 9 | 28,4 | 25 | 34,8 | 5 | 28,2 | 24 | 37,8 | 10 | 6,1 | 7 |
| Vipiteno | * 22,4 | 17 | * 7,1 | 24 | ** 21,6 | 28 | ** 28,4 | 9 | 7,6 | 19 | 26,8 | 28 | 36,2 | 24 | 34,2 | 20 | 36,8 | 25 | 26,2 | 24 | 46,8 | 10 | 3,0 | 5 |
| Riva di Tures | 11,2 | 18 | * 4,5 | 22 | * 10,4 | 3 | ** 24,3 | 10 | 20,3 | 29 | 26,6 | 28 | 30,6 | 29 | 46,2 | 13 | 39,8 | 12 | ** 11,7 | 24 | ** 38,0 | 23 | * 8,5 | 23 |
| S. Martino (Gadera) | * 34,1 | 17 | * 9,0 | 24 | 7,3 | 27 | 11,6 | 10 | 9,8 | 29 | 22,1 | 6 | 24,5 | 24 | 34,0 | 3 | 38,4 | 12 | ** 13,5 | 24 | 24,0 | 23 | * 12,0 | 23 |
| Bressanone | 13,1 | 17 | 3,2 | 27 | 11,0 | 28 | 22,2 | 9 | 26,0 | 29 | 25,0 | 28 | 30,6 | 29 | 22,2 | 12 | 30,0 | 12 | 17,4 | 24 | 19,4 | 23 | * 4,3 | 23 |

NB. - Il segno * sta a indicare che il dato è desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

TAB. V.

| BACINI PRINCIPALI e STAZIONI | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
|------------------------------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno | mm. | giorno |
| Medio e basso Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pelò | * 30,0 | 17 | * 11,8 | 25 | * 25,4 | 13 | * 16,8 | 11 | 15,2 | 8 | 22,0 | 28 | 15,0 | 29 | 16,0 | 25 | 34,4 | 12 | 11,8 | 24 | 38,6 | 24 | * 8,6 | 27 |
| Clès | * 68,0 | 17 | * 21,5 | 24 | 35,0 | 28 | 24,6 | 9 | 15,0 | 5 | 36,0 | 28 | 24,6 | 24 | 20,8 | 25 | 38,4 | 12 | 24,4 | 24 | 32,5 | 22 | 10,3 | 5 |
| Predazzo | * 63,2 | 17 | * 4,9 | 24 | * 13,1 | 28 | 10,0 | 10 | 11,0 | 10 | 18,0 | 6 | 32,7 | 24 | 15,0 | 12 | 36,8 | 12 | 11,6 | 24 | 21,0 | 22 | 5,1 | 5 |
| Passo di Rolle | * 60,0 | 17 | * 21,5 | 24 | * 53,0 | 28 | 36,5 | 10 | 33,2 | 19 | 33,8 | 28 | 52,6 | 29 | 34,8 | 27 | 100,8 | 25 | 29,6 | 24 | 107,0 | 10 | 19,0 | 5 |
| Trento | 55,6 | 17 | 7,5 | 26 | 21,8 | 28 | 11,9 | 9 | 19,2 | 10 | 32,0 | 28 | 19,7 | 24 | 24,9 | 12 | 39,2 | 12 | 31,7 | 24 | 46,1 | 23 | * 11,2 | 23 |
| Ala | 22,5 | 5 | * 19,8 | 24 | 22,9 | 25 | 9,8 | 9 | 35,4 | 8 | 76,2 | 13 | 59,1 | 13 | 21,0 | 16 | 28,1 | 25 | 19,7 | 24 | 33,6 | 10 | * 15,2 | 23 |
| Pianura fra Piave e Brenta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornuda | 56,3 | 17 | * 38,6 | 24 | 28,0 | 25 | 13,9 | 9 | 22,8 | 29 | 20,2 | 5 | 12,4 | 24 | 55,0 | 16 | 25,8 | 12 | 33,4 | 24 | 50,8 | 23 | 31,8 | 7 |
| Venezia | 30,2 | 9 | 10,0 | 1 | 19,8 | 7 | 4,8 | 25 | 23,9 | 10 | 20,0 | 6 | 26,9 | 24 | 3,2 | 17 | 20,5 | 17 | 9,4 | 17 | 24,6 | 22 | " | " |
| Pianura fra Brenta e Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Padova | 48,1 | 17 | 9,7 | 24 | 27,1 | 10 | 9,8 | 2 | 27,6 | 12 | 29,8 | 28 | 21,5 | 13 | 2,8 | 17 | 58,0 | 9 | 16,3 | 17 | 25,2 | 22 | 38,8 | 7 |
| Longare | 45,2 | 9 | * 16,0 | 24 | 25,0 | 10 | 3,5 | 10 | 40,5 | 5 | 27,5 | 12 | 15,0 | 17 | 43,0 | 16 | 46,5 | 9 | 15,0 | 17 | 47,5 | 22 | 55,0 | 7 |
| Pianura Polesana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cà di David | 17,0 | 17 | * 18,0 | 1 | 16,0 | 25 | 6,5 | 9 | 24,0 | 9 | 25,0 | 10 | 17,5 | 24 | 17,0 | 26 | 26,0 | 17 | 10,0 | 17 | 40,0 | 24 | 30,0 | 5 |
| Badia Polesine | 14,2 | 19 | * 15,5 | 1 | 35,8 | 10 | 6,2 | 1 | 21,0 | 23 | 6,8 | 13 | 4,5 | 1 | 7,9 | 17 | 37,2 | 9 | 21,0 | 17 | 15,5 | 23 | 19,5 | 16 |
| Roverbella | 36,2 | 21 | 11,0 | 24 | 15,0 | 25 | 5,0 | 8 | 23,5 | 23 | 13,1 | 11 | 10,0 | 1 | 5,2 | 4 | 35,0 | 17 | 11,0 | 17 | 30,0 | 22 | 27,0 | 7 |
| Porto Tolle | 27,6 | 9 | 4,5 | 24 | 28,3 | 13 | 1,0 | 9 | 35,3 | 23 | 32,5 | 6 | 0,8 | 17 | 32,7 | 16 | 50,6 | 9 | 21,0 | 17 | 16,5 | 22 | 18,0 | 7 |

TAB. VI.

Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni successivi

| BACINO | STAZIONE | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|-------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 10 | | 20 | | 30 | |
| | | mm. | data | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo |
| Piave | Lescova Dolina | 88,4 | 12 Aprile | 133,6 | 11-12 Aprile | 137,8 | 11-13 Aprile | 149,3 | 9-12 Aprile | 181,9 | 25-29 Marzo | 191,9 | 25 Marzo-3 Apr. | 345,6 | 25 Marz.-13 Apr. | 356,9 | 15 Marzo-13 Apr. |
| | Bucchie | 82,2 | 9 Settembre | 104,2 | 8-9 Settembre | 104,2 | 8-10 Settembre | 105,2 | 6-9 Settembre | 105,2 | 6-10 Settembre | 173,4 | 6-15 Settembre | 254,7 | 8-27 Settembre | 260,2 | 8 Sett. - 7 Ott. |
| | Postumia | 67,0 | 9 id. | 71,8 | 8-9 id. | 80,9 | 21-23 id. | 87,2 | 21-24 Maggio | 87,9 | 25-29 Maggio | 159,2 | 9-18 id. | 215,3 | 8-27 id. | 218,2 | 6 Sett. - 5 Ott. |
| Dalla Fiumara all'Arsa | Montemaggiore | 147,0 | 13 id. | 157,0 | 12-13 id. | 167,0 | 12-14 id. | 167,0 | 12-15 Febbraio | 254,2 | 9-13 Settembre | 275,7 | 8-17 id. | 294,5 | 8-27 id. | 355,5 | 28 Febb. - 29 Mar. |
| | Bergüt grande | 72,0 | 15 Gennaio | 79,8 | 10-11 Maggio | 142,6 | 15-17 Gennaio | 188,7 | 15-18 Gennaio | 202,9 | 15-19 Gennaio | 202,9 | 15-21 Gennaio | 278,2 | 4-23 Gennaio | 306,7 | 4 Genn. - 2 Feb. |
| | Fiume | 105,0 | 13 Settembre | 158,4 | 12-13 Settembre | 158,4 | 12-14 Settembre | 158,4 | 12-15 Settembre | 200,8 | 9-13 Settembre | 229,8 | 8-17 Settembre | 265,8 | 8-27 Settembre | 268,1 | 6 Sett. - 5 Ott. |
| Arsa | Lupogliano | 61,0 | 23 Maggio | 73,2 | 10-11 Aprile | 77,0 | 9-11 Aprile | 84,6 | 20-23 Maggio | 127,3 | 9-13 id. | 143,0 | 8-17 id. | 162,0 | 6-25 id. | 197,6 | 3 Marzo - 1 Apr. |
| | Castel Bellai | 64,8 | 13 Settembre | 73,8 | 12-13 Settembre | 73,8 | 12-14 Settembre | 73,8 | 12-15 Settembre | 109,0 | 9-13 id. | 119,0 | 8-17 id. | 133,4 | 8-27 id. | 155,4 | 4 Genn. - 2 Feb. |
| Draga | Pisino | 83,4 | 13 id. | 92,8 | 12-13 id. | 92,8 | 12-14 id. | 92,8 | 12-15 id. | 134,8 | 9-13 id. | 153,8 | 8-17 id. | 170,0 | 8-27 id. | 174,4 | 6 Sett. - 5 Ott. |
| | Pinguente | 36,4 | 29 Marzo | 41,6 | 22-23 Novembre | 47,2 | 21-23 Novembre | 52,0 | 20-23 Novembre | 77,2 | 9-13 id. | 91,6 | 8-17 id. | 117,8 | 8-27 id. | 132,8 | 8 Magg. - 6 Giug. |
| Quieto | Levade | 50,3 | 9 Settembre | 54,5 | 8-9 Settembre | 63,4 | 21-23 Maggio | 66,4 | 20-23 Maggio | 67,1 | 20-24 Maggio | 89,9 | 8-17 id. | 110,1 | 8-27 id. | 117,2 | 4 Marzo - 2 Apr. |
| | S. Canziano | 87,3 | 23 Maggio | 100,7 | 8-9 id. | 106,1 | 7-9 Settembre | 106,1 | 7-10 Settembre | 108,4 | 5-9 Settembre | 147,5 | 8-17 id. | 163,5 | 8-27 id. | 178,1 | 3 Marzo - 1 Apr. |
| Timavo superiore . . | Mune | 72,0 | 5 Giugno | 72,0 | 12-13 id. | 76,0 | 21-23 Maggio | 79,0 | 20-23 Maggio | 125,0 | 25-29 Marzo | 147,0 | 6-15 Settembre | 219,0 | 10-29 Novembre | 234,0 | 10 Nov. - 9 Dic. |
| | Dal Risano all'Isonzo | Covedo | 101,3 | 6 id. | 120,3 | 5-6 Giugno | 120,3 | 5-7 Giugno | 120,3 | 5-8 Giugno | 120,3 | 5-9 Giugno | 124,5 | 5-14 Giugno | 150,7 | 10-29 Marzo | 189,0 |
| | Trieste | 57,2 | 23 Dicembre | 60,9 | 23-24 Dicembre | 80,9 | 23-25 Dicembre | 80,9 | 23-26 Dicembre | 80,9 | 23-27 Dicembre | 80,9 | 22-31 Dicembre | 99,6 | 10-29 id. | 139,7 | 1-30 Dicembre |
| | Caporetto | 179,6 | 10 Novembre | 213,2 | 9-10 Novembre | 231,0 | 8-10 Novembre | 254,0 | 9-12 Novembre | 271,8 | 8-12 Novembre | 295,4 | 8-17 Novembre | 569,6 | 6-25 Novembre | 582,6 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| | S. Lucia | 134,8 | 12 Settembre | 214,4 | 12-13 Settembre | 214,6 | 11-13 Settembre | 215,2 | 12-15 Settembre | 257,8 | 9-13 Settembre | 319,8 | 9-18 Settembre | 403,6 | 8-27 Settembre | 407,8 | 6 Sett. - 5 Ott. |
| | Cà di Caccia | 132,7 | 10 Novembre | 191,3 | 12-13 id. | 200,9 | 8-10 Novembre | 201,7 | 8-11 Novembre | 222,2 | 8-12 Novembre | 387,6 | 9-18 id. | 528,4 | 8-27 Novembre | 558,7 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| Isonzo | Ravne | 160,0 | 12 Settembre | 253,4 | 12-13 id. | 281,1 | 8-10 id. | 324,0 | 8-11 id. | 363,7 | 8-12 id. | 404,5 | 8-17 Novembre | 595,8 | 5-24 id. | 603,3 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Piedicolle | 120,4 | 12 id. | 224,4 | 12-13 id. | 224,4 | 12-14 Settembre | 229,7 | 12-15 Settembre | 231,7 | 12-16 Settembre | 351,9 | 8-17 Settembre | 425,2 | 8-27 Settembre | 440,3 | 5 Sett. - 4 Ott. |
| | Gorizia | 59,3 | 5 Gennaio | 69,8 | 22-23 Novembre | 86,1 | 21-23 Novembre | 93,0 | 20-23 Novembre | 100,6 | 9-13 id. | 184,6 | 8-17 id. | 199,1 | 8-27 id. | 201,9 | 5 Sett. - 4 Ott. |
| | Predmeia | 110,0 | 13 Settembre | 155,0 | 12-13 Settembre | 155,0 | 12-14 Settembre | 161,0 | 12-15 Settembre | 220,0 | 9-13 id. | 323,0 | 9-18 id. | 365,0 | 6-25 id. | 415,0 | 1-30 Marzo |
| | Vipacco | 67,2 | 26 Giugno | 67,2 | 26-27 Giugno | 67,6 | 24-26 Giugno | 69,9 | 21-24 id. | 99,8 | 9-13 id. | 149,2 | 15-24 Ottobre | 160,9 | 8-27 Ottobre | 161,7 | 6 Sett. - 5 Ott. |
| | Camporosso | 100,0 | 23 Novembre | 130,0 | 22-23 Novembre | 150,0 | 21-23 Novembre | 164,0 | 20-23 Novembre | 168,0 | 20-24 Novembre | 195,0 | 14-23 Novembre | 318,9 | 8-27 Novembre | 319,8 | 9 Sett. - 8 Ott. |
| Drava | Plezzo di Tarvisio . . | 150,0 | 23 id. | 190,0 | 22-23 id. | 271,7 | 24-26 Settembre | 284,7 | 24-27 Settembre | 289,2 | 23-27 Settembre | 291,0 | 19-28 Settembre | 576,0 | 8-27 id. | 576,0 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Forni di Sopra | 96,3 | 23 id. | 124,7 | 22-23 id. | 154,8 | 21-23 Novembre | 161,8 | 21-24 Novembre | 165,0 | 20-24 Novembre | 197,0 | 7-16 id. | 305,6 | 7-26 id. | 335,2 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Forni Avoltri | 112,0 | 23 id. | 139,0 | 23-24 id. | 187,0 | 21-23 id. | 214,0 | 21-24 id. | 216,5 | 20-24 id. | 216,5 | 20-29 Novembre | 362,3 | 7-26 id. | 362,3 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| | Timau | 120,0 | 10 id. | 180,0 | 9-10 id. | 206,0 | 9-11 id. | 229,0 | 9-12 id. | 249,2 | 8-12 id. | 254,9 | 7-16 id. | 435,6 | 7-26 id. | 435,6 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| Tagliamento | Resia | 321,4 | 10 id. | 381,0 | 9-10 id. | 428,6 | 8-10 id. | 455,8 | 8-11 id. | 471,4 | 8-12 id. | 476,6 | 6-15 id. | 835,7 | 6-25 id. | 854,3 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Venzona | 137,2 | 24 Settembre | 167,2 | 9-10 id. | 184,6 | 8-10 id. | 189,4 | 8-11 id. | 195,6 | 8-12 id. | 258,5 | 17-26 Settembre | 411,7 | 8-27 Settembre | 411,7 | 8 Sett. - 7 Ott. |
| | Alesso | 335,4 | 10 Novembre | 414,2 | 9-10 id. | 438,3 | 8-10 id. | 444,2 | 7-10 id. | 445,0 | 7-11 id. | 484,3 | 7-16 Novembre | 771,6 | 7-26 Novembre | 808,2 | 24 Ott. - 22 Nov. |
| | Bosco Cansiglio . . . | 83,2 | 17 Gennaio | 110,6 | 22-23 id. | 143,4 | 21-23 id. | 153,2 | 20-23 id. | 161,6 | 19-23 id. | 185,8 | 14-23 id. | 284,2 | 7-26 id. | 298,2 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| Livenza | Frasseneit | 130,0 | 24 Ottobre | 164,5 | 22-23 id. | 244,5 | 21-23 id. | 254,5 | 20-23 id. | 269,3 | 19-23 id. | 322,3 | 14-23 id. | 467,8 | 8-27 id. | 477,8 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Poffabro | 145,8 | 23 Novembre | 204,0 | 22-23 id. | 277,4 | 21-23 id. | 285,8 | 20-23 id. | 289,8 | 20-24 id. | 311,2 | 14-23 id. | 488,0 | 7-26 id. | 525,0 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Tramonti di sopra . . | 192,0 | 10 id. | 220,8 | 9-10 id. | 296,8 | 21-23 id. | 306,8 | 20-23 id. | 324,0 | 20-24 id. | 330,6 | 15-24 id. | 604,0 | 7-26 id. | 624,2 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Barcis | 100,4 | 23 id. | 180,5 | 22-23 id. | 220,5 | 21-23 id. | 240,5 | 20-23 id. | 242,5 | 20-24 id. | 270,5 | 14-23 id. | 361,3 | 8-27 id. | 424,6 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | S. Stefano di Cadore . | 60,6 | 10 id. | 87,8 | 10-11 id. | 109,8 | 10-12 id. | 118,4 | 9-12 id. | 126,2 | 8-12 id. | 133,4 | 7-16 id. | 233,2 | 7-26 id. | 238,6 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Cortina d'Ampezzo . . | 71,0 | 17 Gennaio | 91,0 | 22-23 id. | 103,0 | 21-23 id. | 114,0 | 14-17 Gennaio | 126,0 | 14-18 Gennaio | 137,0 | 14-23 Gennaio | 193,0 | 8-27 id. | 207,0 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Casa S. Marco | 80,5 | 17 id. | 98,5 | 22-23 id. | 139,5 | 21-23 id. | 149,5 | 21-24 Novembre | 149,5 | 21-25 Novembre | 151,5 | 14-23 Novembre | 263,0 | 9-28 id. | 324,0 | 25 Sett. - 24 Nov. |
| | Longarone | 160,0 | 10 Novembre | 198,0 | 10-11 id. | 218,0 | 10-12 id. | 235,0 | 9-12 id. | 246,0 | 8-12 id. | 258,8 | 8-17 id. | 404,1 | 8-27 id. | 414,9 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| Piave | Mareson di Zoldo . . | 70,9 | 25 Settembre | 113,5 | 25-26 Settembre | 126,5 | 24-26 Settembre | 137,3 | 23-26 Settembre | 137,3 | 22-26 Settembre | 166,0 | 17-26 Settembre | 255,7 | 8-27 id. | 264,5 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Gosaldo | 115,0 | 23 Novembre | 150,0 | 22-23 Novembre | 190,0 | 21-23 Novembre | 205,0 | 21-24 Novembre | 209,0 | 20-24 Novembre | 220,0 | 14-23 Novembre | 371,0 | 7-26 id. | 376,0 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| | Seren | 110,0 | 23 id. | 169,0 | 22-23 id. | 211,0 | 21-23 id. | 215,0 | 20-23 id. | 216,0 | 20-24 id. | 229,0 | 14-23 id. | 324,0 | 7-26 id. | 409,0 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Cison di Valmarino . . | 96,0 | 24 Ottobre | 109,2 | 23-24 Ottobre | 121,0 | 21-23 id. | 136,1 | 14-17 id. | 150,4 | 14-18 Gennaio | 183,4 | 14-23 Gennaio | 256,3 | 5-24 Gennaio | 290,9 | 9 Nov. - 8 Dic. |

Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni successivi

TAB. VI.

| BACINO | STAZIONE | NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------------------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 10 | | 20 | | 30 | |
| | | mm. | data | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo | mm. | intervallo |
| Pianura fra l'Isonzo e il Piave | Cormons | 73,0 | 17 Settembre | 92,5 | 22-23 Novembre | 106,9 | 21-23 Novembre | 126,9 | 20-23 Novembre | 133,4 | 19-23 Novembre | 192,5 | 8-17 Settembre | 208,9 | 8-27 Settembre | 213,2 | 19 Ag. - 17 Sett. |
| | Udine | 108,4 | 23 Novembre | 162,8 | 22-23 id. | 183,0 | 21-23 id. | 191,0 | 20-23 id. | 194,8 | 19-23 id. | 214,8 | 4-13 Novembre | 250,2 | 4-23 Novembre | 270,0 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Pozzuolo | 84,0 | 12 Settembre | 114,6 | 22-23 id. | 125,1 | 21-23 id. | 134,6 | 20-23 id. | 138,9 | 19-23 id. | 207,3 | 8-17 Settembre | 228,8 | 9-28 Settembre | 250,3 | 1-30 Marzo |
| | S. Donà di Piave | 42,4 | 17 id. | 47,8 | 22-23 id. | 59,0 | 21-23 id. | 62,0 | 20-23 id. | 63,6 | 19-23 id. | 88,4 | 8-17 Gennaio | 131,6 | 8-27 Gennaio | 170,2 | 4 Genn. - 2 Feb. |
| | Borgo Valsugana | 70,6 | 17 Gennaio | 83,6 | 22-23 id. | 108,8 | 21-23 id. | 115,0 | 20-23 id. | 117,2 | 20-24 id. | 125,6 | 14-23 id. | 182,2 | 8-27 Novembre | 221,5 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| Brenta | Pontarso | 50,0 | 17 id. | 86,5 | 21-22 id. | 117,9 | 21-23 id. | 156,8 | 21-24 id. | 184,5 | 20-24 id. | 220,6 | 19-28 Novembre | 318,5 | 8-27 id. | 354,2 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Primolano | 90,5 | 9 Luglio | 115,0 | 22-23 id. | 142,0 | 21-23 id. | 148,3 | 21-24 id. | 152,3 | 20-24 id. | 156,4 | 14-23 id. | 275,3 | 7-26 id. | 315,7 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | S. Martino di Castrozza | 90,0 | 23 Novembre | 133,0 | 25-26 Settembre | 153,0 | 21-23 id. | 171,0 | 21-24 id. | 181,0 | 20-24 id. | 187,0 | 14-23 id. | 370,2 | 7-26 id. | 399,2 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Madonna del Grappa | 75,0 | 29 Luglio | 75,0 | 29-30 Luglio | 75,0 | 29-31 Luglio | 91,0 | 9-12 Settembre | 91,0 | 9-13 Settembre | 123,0 | 9-18 Settembre | 167,0 | 7-26 id. | 240,0 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Pian delle Fugazze | 118,7 | 23 Novembre | 183,9 | 22-23 Novembre | 252,9 | 21-23 Novembre | 260,7 | 21-24 Novembre | 268,2 | 20-24 Novembre | 283,7 | 21-30 Novembre | 409,2 | 7-26 id. | 528,7 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| Bacchiglione | Schio | 65,4 | 17 Gennaio | 110,2 | 22-23 id. | 138,4 | 21-23 id. | 142,2 | 20-23 id. | 144,2 | 20-24 id. | 174,6 | 14-23 Gennaio | 238,4 | 9-28 id. | 318,6 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Vicenza | 50,7 | 7 Dicembre | 71,4 | 7-8 Dicembre | 74,4 | 6-8 Dicembre | 76,8 | 5-8 Dicembre | 81,3 | 4-8 Dicembre | 104,3 | 14-23 id. | 166,3 | 5-24 Gennaio | 204,3 | 21 Nov. - 20 Dic. |
| | Asiago | 85,4 | 13 Giugno | 117,2 | 12-13 Giugno | 134,3 | 21-23 Novembre | 138,4 | 20-23 Novembre | 138,4 | 20-24 Novembre | 158,8 | 12-20 Giugno | 224,0 | 7-26 Novembre | 292,9 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Laghi | 112,3 | 13 Luglio | 165,4 | 22-23 Novembre | 213,7 | 21-23 id. | 222,0 | 21-24 id. | 222,0 | 21-25 id. | 226,0 | 14-23 Novembre | 352,6 | 7-26 id. | 476,7 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Calvene | 58,4 | 17 Gennaio | 88,6 | 22-23 id. | 111,6 | 21-23 id. | 112,6 | 20-23 id. | 120,8 | 14-18 Gennaio | 160,3 | 14-23 Gennaio | 189,6 | 4-23 Gennaio | 232,9 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| Agno-Guà. | Maltaure | 110,3 | 17 id. | 169,3 | 16-17 Gennaio | 208,1 | 21-23 id. | 216,1 | 20-23 id. | 221,6 | 20-24 Novembre | 316,9 | 14-23 id. | 401,9 | 5-24 id. | 503,0 | 9 Nov. - 8 Dic. |
| | Resia | 29,6 | 28 Giugno | 37,5 | 9-10 Novembre | 41,0 | 23-25 Settembre | 49,6 | 23-26 Settembre | 50,6 | 23-27 Settembre | 58,6 | 19-28 Settembre | 79,0 | 8-27 Settembre | 103,6 | 4 Giug. - 3 Lug. |
| | Monteneve | 229,0 | 24-25 Settembre | 229,0 | 24-25 Settembre | 255,5 | 23-25 id. | 256,5 | 23-26 id. | 257,0 | 23-27 id. | 268,5 | 17-26 id. | 291,0 | 8-27 id. | 291,0 | 8 Sett. - 7 Ott. |
| | Plata | 164,0 | 25 id. | 251,3 | 25-26 id. | 269,6 | 24-26 id. | 302,3 | 23-26 id. | 303,2 | 23-27 id. | 325,9 | 17-26 id. | 380,1 | 7-26 Novembre | 380,1 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| | Merano | 46,2 | 29 Luglio | 53,6 | 19-20 Agosto | 74,6 | 21-23 Novembre | 81,2 | 21-24 Novembre | 81,2 | 21-25 Novembre | 81,2 | 21-30 Novembre | 139,6 | 7-26 id. | 146,6 | 7 Nov. - 6 Dic. |
| Alto Adige | Vipiteno | 46,8 | 10 Novembre | 73,8 | 10-11 Novembre | 95,4 | 24-26 Settembre | 103,2 | 23-26 Settembre | 103,2 | 23-27 Settembre | 128,6 | 17-26 Settembre | 167,8 | 8-27 id. | 178,6 | 5 Sett. - 4 Ott. |
| | Pavicolo | 70,3 | 28 Giugno | 74,2 | 27-28 Giugno | 93,9 | 21-23 Novembre | 105,8 | 21-24 Novembre | 108,2 | 20-24 Novembre | 108,2 | 20-29 Novembre | 209,1 | 8-27 id. | 215,1 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Riva di Tures | 46,2 | 13 Agosto | 66,6 | 25-26 Settembre | 87,4 | 24-26 Settembre | 97,4 | 23-26 Settembre | 97,4 | 23-27 Settembre | 128,6 | 17-26 Settembre | 180,2 | 3-22 Agosto | 238,8 | 23 Lug. - 21 Ag. |
| | S. Martino (Gadera) | 38,4 | 12 Settembre | 56,0 | 11-12 id. | 56,0 | 11-13 id. | 56,0 | 11-14 id. | 64,8 | 9-13 id. | 85,1 | 5-14 id. | 125,1 | 8-27 Settembre | 137,5 | 4 Giug. - 3 Lug. |
| | Bressanone | 30,6 | 29 Luglio | 35,8 | 12-13 id. | 36,0 | 12-14 id. | 36,0 | 12-15 id. | 55,4 | 24-28 id. | 70,0 | 19-28 Giugno | 99,6 | 6-25 id. | 137,0 | 28 Mag. - 6 Giu. |
| Medio e Basso Adige | Peio | 38,6 | 24 Novembre | 77,8 | 23-24 Novembre | 91,5 | 22-24 Novembre | 97,3 | 21-24 Novembre | 100,5 | 20-24 Novembre | 101,9 | 15-24 Novembre | 165,7 | 7-26 Novembre | 173,5 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Clès | 68,0 | 17 Gennaio | 83,0 | 16-17 Gennaio | 95,0 | 16-18 Gennaio | 107,0 | 14-17 Gennaio | 119,0 | 14-18 Gennaio | 119,5 | 14-23 Gennaio | 172,5 | 8-27 id. | 186,5 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Predazzo | 63,2 | 17 id. | 66,5 | 17-18 id. | 68,5 | 16-18 id. | 76,4 | 15-18 id. | 79,7 | 15-19 id. | 88,4 | 15-24 id. | 112,1 | 5-24 Gennaio | 131,5 | 3 Giug. - 2 Lug. |
| | Passo di Rolle | 107,0 | 10 Novembre | 149,0 | 9-10 Novembre | 174,0 | 9-11 Novembre | 204,0 | 9-12 Novembre | 215,0 | 8-12 Novembre | 229,0 | 7-16 Novembre | 423,5 | 7-26 Novembre | 456,5 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| | Trento | 55,6 | 17 Gennaio | 72,1 | 22-23 id. | 93,9 | 21-23 id. | 97,9 | 21-24 id. | 100,9 | 20-24 id. | 103,3 | 14-23 id. | 163,7 | 7-26 id. | 176,9 | 8 Nov. - 7 Dic. |
| Pianura fra Piave e Brenta | Ala | 76,2 | 13 Giugno | 118,6 | 12-13 Giugno | 139,4 | 11-13 Giugno | 139,4 | 11-14 Giugno | 139,4 | 11-15 Giugno | 184,8 | 11-20 Giugno | 244,7 | 11-30 Giugno | 263,7 | 4 Giug. - 3 Lug. |
| | Cornuda | 56,3 | 17 Gennaio | 73,2 | 22-23 Novembre | 83,9 | 21-23 Novembre | 88,9 | 14-17 Gennaio | 95,2 | 14-18 Gennaio | 135,0 | 14-23 Gennaio | 207,2 | 4-23 Gennaio | 224,5 | 4 Genn. - 2 Feb. |
| | Venezia | 30,2 | 9 id. | 42,4 | 8-9 Gennaio | 47,5 | 21-23 id. | 50,5 | 20-23 Novembre | 57,2 | 6-10 Marzo | 102,0 | 6-15 Marzo | 138,5 | 4-23 id. | 166,2 | 4 Genn. - 2 Feb. |
| | Cà di David | 40,0 | 24 Novembre | 55,0 | 23-24 Novembre | 72,0 | 5-7 Dicembre | 78,5 | 5-8 Dicembre | 78,5 | 4-8 Dicembre | 80,0 | 5-14 Dicembre | 117,0 | 1-20 Dicembre | 192,5 | 20 Nov. - 19 Dic. |
| | Badia Polesine | 37,2 | 9 Settembre | 49,4 | 9-10 Settembre | 52,9 | 8-10 Settembre | 52,9 | 8-11 Settembre | 55,4 | 8-12 Settembre | 64,2 | 8-17 Settembre | 73,7 | 4-23 Gennaio | 89,1 | 30 Nov. - 29 Dic. |
| Pianura Polesana | Roverbella | 36,2 | 21 Gennaio | 60,0 | 22-23 Novembre | 70,0 | 21-23 Novembre | 73,0 | 21-24 Novembre | 77,0 | 21-25 Novembre | 81,7 | 16-25 Novembre | 116,2 | 4-23 id. | 163,7 | 18 Nov. - 17 Dic. |
| | Porto Tolle | 50,6 | 9 Settembre | 50,6 | 9-10 Settembre | 50,6 | 9-11 Settembre | 62,9 | 20-23 Gennaio | 62,9 | 19-23 Gennaio | 83,8 | 14-23 Gennaio | 137,6 | 4-23 id. | 156,3 | 4 Genn. - 2 Feb. |

| BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. | BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
|------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | |
| Isole | Lussimpiccolo . . . | I-XII | 8 Settembre | 0,10 | 22,— | 22,10 | 13,4 | 80,4 | Timavo superiore | Torrenova . . . | I-XII | 17 Settembre | 1,50 | 0,— | 1,50 | 28,4 | 15,5 |
| | | | 8 id. | 0,30 | 21,40 | 22,10 | 17,2 | 34,4 | | | | 22 Novembre | 0,30 | 5,55 | 6,25 | 21,0 | 42,0 |
| | | | 8 id. | 1,— | 21,40 | 22,40 | 20,6 | 20,6 | | | | 22 id. | 1,50 | 5,10 | 7,— | 37,8 | 20,6 |
| id. | Cherso | VIII-XII | 19 Ottobre | 0,10 | 16,30 | 16,40 | 18,0 | 108,0 | Dal Risano all'Isonzo | Alberoni | I-XII | 23 Novembre | 0,30 | 18,55 | 19,15 | 19,6 | 58,8 |
| | | | 19 id. | 0,40 | 16,20 | 17,— | 45,0 | 67,5 | | | | 23 id. | 0,30 | 3,50 | 4,20 | 21,0 | 42,0 |
| | | | 19 id. | 1,— | 16,20 | 17,20 | 54,0 | 54,0 | | | | | | | | | |
| | | | 19 id. | 2,— | 15,20 | 17,20 | 61,4 | 30,7 | Isonzo | Plezzo | III-XI | 12 Giugno | 3,40 | 12,30 | 16,10 | 57,2 | 15,6 |
| | | | 19 id. | 2,40 | 15,20 | 18,— | 65,2 | 24,5 | | | | 11 Settembre | 0,20 | 20,50 | 21,10 | 22,4 | 67,2 |
| Piave | Massone | IV-X | 21 Maggio | 7,30 | 8,15 | 15,45 | 52,2 | 7,0 | | | | 9-10 Novembre | 6,— | 20,30 | 2,30 | 73,0 | 12,2 |
| | | | 5 Luglio | 9,— | 10,55 | 19,55 | 58,4 | 6,5 | | | | 9-10 id. | 12,— | 16,30 | 4,30 | 131,0 | 10,9 |
| | | | 8-9 Settembre | 4,30 | 21,— | 1,30 | 38,2 | 8,5 | | | | 9-10 id. | 19,— | 16,30 | 11,30 | 158,0 | 8,3 |
| | | | | | | | | | | | | 9-10 id. | 24,— | 6,— | 6,— | 180,4 | 7,5 |
| Dalla Fiumara all'Arso | Abbazia | I-XII | 24 Marzo | 2,10 | 15,20 | 17,30 | 34,4 | 15,9 | | | | 23 id. | 3,— | 0,55 | 3,55 | 40,6 | 13,5 |
| | | | 8 Settembre | 3,45 | 20,— | 23,45 | 49,8 | 13,3 | id. | S. Lucia | I-XII | 24-25 Aprile | 8,20 | 16,20 | 0,40 | 67,4 | 7,8 |
| | | | 10 Novembre | 0,30 | 8,30 | 9,— | 20,0 | 40,0 | | | | 11 Settembre | 1,— | 21,— | 22,— | 32,8 | 32,8 |
| | | | 10 id. | 1,— | 8,30 | 9,30 | 25,0 | 25,0 | | | | 11 id. | 3,— | 19,— | 22,— | 59,0 | 19,7 |
| Arso | S. Martin di Albona | I-XII | 9 Novembre | 1,— | 9,20 | 10,20 | 28,2 | 28,2 | | | | 11-12 id. | 14,— | 19,— | 9,— | 128,0 | 9,1 |
| | | | 9 id. | 3,30 | 8,5 | 11,35 | 35,4 | 10,1 | | | | 11-12 id. | 23,25 | 18,25 | 17,50 | 213,4 | 9,1 |
| id. | Castel Bellai . . . | I-XII | 8 Settembre | 2,10 | 21,20 | 23,30 | 31,2 | 14,4 | id. | Circhina | IV-XII | 12 Settembre | 6,— | 2,— | 8,— | 50,0 | 8,3 |
| | | | 12 id. | 1,— | 13,— | 14,— | 29,4 | 29,4 | | | | 11-12 id. | 12,— | 22,— | 10,— | 85,8 | 7,2 |
| | | | 12 id. | 4,20 | 12,40 | 17,— | 63,4 | 14,6 | | | | 11-12 id. | 15,40 | 18,40 | 10,20 | 128,8 | 8,2 |
| Dall'Arso al Drago | Dignano | I-XII | 22-23 Dicembre | 18,— | 12,— | 6,— | 62,4 | 3,5 | id. | Gorizia | I-XII | 4-5 Gennaio | 13,45 | 11,30 | 1,15 | 59,0 | 4,3 |
| | | | 23 id. | 4,5 | 7,55 | 12,— | 34,0 | 8,3 | | | | 15 Agosto | 1,10 | 8,20 | 9,30 | 51,0 | 43,6 |
| | | | 23 id. | 6,— | 0,— | 6,— | 35,8 | 6,0 | | | | 15 id. | 1,50 | 8,20 | 10,10 | 52,4 | 28,6 |
| Drago | Pisino | I-XII | 8 Settembre | 2,— | 20,— | 22,— | 39,6 | 19,8 | id. | Pocrai del Piro . . | V-VIII | 22-23 Maggio | 6,— | 23,25 | 5,25 | 109,6 | 18,3 |
| | | | 8 id. | 3,— | 20,— | 23,— | 45,8 | 15,3 | | | | 22-23 id. | 9,5 | 23,25 | 8,30 | 133,4 | 14,7 |
| | | | 12 id. | 6,30 | 10,30 | 17,— | 82,8 | 12,7 | | | | 23 id. | 1,— | 0,30 | 1,30 | 41,0 | 41,0 |
| Dal Drago al Quieto | Parenzo | I-XII | 8 Settembre | 0,30 | 20,45 | 21,15 | 33,0 | 66,0 | | | | 23 id. | 2,— | 0,— | 2,— | 55,8 | 27,9 |
| | | | 8 id. | 1,— | 20,20 | 21,20 | 38,0 | 38,0 | | | | 25 Giugno | 3,— | 17,10 | 20,10 | 59,7 | 19,9 |
| | | | 23 Dicembre | 0,10 | 3,55 | 4,5 | 15,0 | 90,0 | | | | 23 Luglio | 0,30 | 16,40 | 17,10 | 27,0 | 54,0 |
| Quieto | Stridone | VI-XII | 8 Settembre | 3,40 | 19,30 | 23,10 | 30,6 | 8,4 | id. | Vipacco | III-XII | 25 Giugno | 3,— | 17,45 | 20,45 | 33,4 | 11,1 |
| id. | Pinguente | I-XII | 7 Maggio | 0,30 | 20,30 | 21,— | 20,6 | 41,2 | id. | Ciseriis | I-XI | 28 Maggio | 0,20 | 17,15 | 17,35 | 22,0 | 66,0 |
| | | | 22 Novembre | 1,20 | 6,50 | 8,10 | 34,6 | 26,0 | | | | 28 id. | 0,30 | 17,15 | 17,45 | 30,0 | 60,0 |
| Dal Quieto al Risano | Momiano | I-XII | 8-9 Settembre | 13,10 | 11,50 | 1,— | 67,4 | 5,1 | | | | 28 id. | 1,— | 17,15 | 18,15 | 40,4 | 40,4 |
| | | | 9 id. | 6,— | 12,— | 18,— | 32,0 | 5,3 | | | | 28-29 Maggio | 16,15 | 14,45 | 7,— | 119,0 | 7,3 |
| | | | 16 id. | 2,— | 19,50 | 21,50 | 25,8 | 12,9 | | | | 28-29 id. | 24,— | 13,— | 13,— | 132,8 | 5,5 |
| Timavo superiore | Torrenova | VI-XII | 8-9 Settembre | 5,30 | 18,40 | 0,10 | 58,8 | 10,7 | id. | Platischis | I-VII | 28-29 Maggio | 12,35 | 16,— | 4,35 | 133,8 | 10,6 |
| | | | | | | | | | | | | 12 Giugno | 0,30 | 15,30 | 16,— | 58,0 | 116,0 |

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

| BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
|----------------|----------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | |
| (segue) Isonzo | Platischis | I-VII | 12 Giugno | 1,— | 15,30 | 16,30 | 80,0 | 80,0 |
| | | | 12 id. | 4,— | 13,— | 17,— | 119,8 | 29,9 |
| Id. | Pulfero | V-XII | 28 Maggio | 4,— | 11,— | 15,— | 48,2 | 12,1 |
| | | | 28-29 id. | 16,30 | 11,— | 3,30 | 105,0 | 6,8 |
| | | | 16 Luglio | 0,15 | 16,15 | 16,30 | 20,0 | 80,0 |
| | | | 16 id. | 1,— | 16,— | 17,— | 56,0 | 56,0 |
| | | | 16 id. | 2,10 | 15,— | 17,10 | 72,6 | 33,6 |
| | | | 9 Agosto | 0,30 | 11,— | 11,30 | 37,8 | 75,6 |
| | | | 9 id. | 1,30 | 10,— | 11,30 | 91,4 | 60,9 |
| Id. | Cividale | I-XII | 22 Novembre | 4,40 | 8,— | 12,40 | 58,8 | 12,6 |
| | | | 22-23 id. | 24,— | 6,— | 6,— | 117,0 | 4,9 |
| | | | 23 id. | 3,— | 2,— | 5,— | 54,2 | 18,1 |
| Id. | Liga | IX-XII | 23 Ottobre | 6,15 | 11,— | 17,15 | 49,4 | 7,9 |
| | | | 21-22 Novembre | 14,— | 22,— | 12,— | 59,2 | 4,2 |
| | | | 23 id. | 1,— | 4,— | 5,— | 25,8 | 25,8 |
| | | | 23 id. | 3,10 | 2,— | 5,10 | 42,8 | 13,6 |
| Drava | Tarvisio | IV-XI | 22 Giugno | 0,25 | 18,40 | 19,5 | 20,4 | 49,4 |
| | | | 23 Settembre | 2,— | 20,— | 22,— | 33,2 | 16,6 |
| | | | 23-24 id. | 11,— | 15,— | 2,— | 66,2 | 6,0 |
| | | | 9-10 Novembre | 22,20 | 21,50 | 20,10 | 82,2 | 3,7 |
| Tagliamento | Ampezzo | V-XII | 9 Luglio | 0,15 | 7,15 | 7,30 | 17,0 | 68,0 |
| | | | 9 id. | 0,30 | 7,15 | 7,45 | 31,0 | 62,0 |
| | | | 9 id. | 1,— | 7,— | 8,— | 34,8 | 31,8 |
| | | | 22 Novembre | 6,— | 18,— | 24,— | 78,0 | 13,0 |
| | | | 22-23 id. | 12,— | 16,— | 4,— | 130,0 | 10,8 |
| | | | 22-23 id. | 24,— | 9,15 | 9,15 | 162,6 | 6,8 |
| Id. | Forni Avoltri . . . | V-XI | 24-25 Settembre | 23,— | 18,— | 17,— | 77,4 | 3,4 |
| Id. | Timau | IV-X | 23 Settembre | 1,— | 11,30 | 12,30 | 32,8 | 32,8 |
| | | | 25 id. | 6,— | 10,— | 16,— | 66,8 | 11,1 |
| | | | 24-25 id. | 21,30 | 22,30 | 20,— | 121,8 | 5,7 |
| Id. | Paularo | III-XI | 9-10 Aprile | 6,— | 22,— | 4,— | 51,4 | 8,6 |
| | | | 9-10 id. | 12,— | 16,20 | 4,20 | 76,0 | 6,3 |
| | | | 9-10 id. | 24,— | 17,30 | 17,30 | 142,4 | 5,9 |
| | | | 2 Luglio | 0,20 | 17,10 | 17,30 | 22,0 | 66,0 |
| | | | 2 id. | 1,— | 17,10 | 18,10 | 35,8 | 35,8 |
| Id. | Tolmezzo | II-XII | 22 Novembre | 1,— | 22,— | 23,— | 32,0 | 32,0 |
| | | | 22-23 id. | 6,— | 22,— | 4,— | 88,4 | 14,7 |
| | | | 22-23 id. | 12,— | 16,— | 4,— | 145,0 | 12,1 |
| | | | 22-23 id. | 24,— | 4,— | 4,— | 198,4 | 8,3 |
| Tagliamento | Malborghetto . . . | V-XI | 23 Settembre | 1,— | 16,— | 17,— | 30,6 | 30,6 |
| | | | 23 id. | 2,— | 16,— | 18,— | 58,0 | 29,0 |
| | | | 23 id. | 6,— | 16,— | 22,— | 91,6 | 15,3 |
| | | | 23 id. | 14,50 | 8,20 | 23,10 | 130,4 | 8,8 |
| Id. | Pontebba | VI-XII | 21 Novembre | 2,— | 21,— | 23,— | 29,8 | 14,9 |
| | | | 21-22 id. | 6,— | 21,— | 3,— | 70,4 | 11,7 |
| | | | 21-22 id. | 24,— | 4,— | 4,— | 174,0 | 7,3 |
| | | | 22-23 id. | 14,— | 14,— | 4,— | 108,4 | 7,7 |
| Id. | Resia | III-XII | 23 Settembre | 0,10 | 21,40 | 21,50 | 22,0 | 132,0 |
| | | | 23 id. | 0,30 | 21,15 | 21,45 | 50,0 | 107,0 |
| | | | 23 id. | 1,— | 20,55 | 21,55 | 77,8 | 77,8 |
| | | | 23 id. | 1,40 | 20,45 | 22,25 | 91,8 | 55,1 |
| | | | 9-10 Novembre | 6,— | 22,— | 4,— | 139,6 | 23,3 |
| | | | 9-10 id. | 12,— | 21,— | 9,— | 239,0 | 19,9 |
| | | | 9-10 id. | 24,— | 13,30 | 13,30 | 326,9 | 13,6 |
| Id. | Venezia | II-XI | 23 Settembre | 0,10 | 20,50 | 21,— | 20,0 | 120,0 |
| | | | 23 id. | 0,20 | 20,45 | 21,5 | 38,2 | 114,6 |
| | | | 23 id. | 0,30 | 20,35 | 21,5 | 49,2 | 98,4 |
| | | | 23 id. | 0,45 | 20,25 | 21,10 | 57,8 | 77,1 |
| | | | 23 id. | 6,— | 15,45 | 21,45 | 115,2 | 19,2 |
| | | | 23 id. | 13,25 | 7,45 | 21,10 | 137,2 | 10,2 |
| Id. | Gemona | I-XII | 16 Settembre | 7,— | 15,— | 22,— | 51,8 | 7,4 |
| | | | 23 id. | 0,30 | 7,50 | 8,20 | 32,8 | 65,6 |
| | | | 23 id. | 0,40 | 7,20 | 8,— | 33,6 | 50,4 |
| | | | 23 id. | 1,— | 7,20 | 8,20 | 52,4 | 52,4 |
| | | | 9 Novembre | 9,40 | 8,— | 17,40 | 57,0 | 5,9 |
| | | | 22-23 id. | 12,— | 2,50 | 14,50 | 82,0 | 6,8 |
| | | | 22-23 id. | 24,— | 2,50 | 2,50 | 122,8 | 5,1 |
| Id. | S. Daniele | I-XII | 23 Settembre | 1,— | 7,— | 8,— | 48,2 | 48,2 |
| | | | 22 Novembre | 8,— | 9,— | 17,— | 67,4 | 8,4 |
| | | | 22-23 id. | 24,— | 3,— | 3,— | 134,0 | 5,6 |
| Id. | Clauzetto | I-XII | 9 Novembre | 4,— | 17,— | 21,— | 57,0 | 14,2 |
| | | | 9 id. | 8,— | 14,50 | 22,50 | 89,8 | 11,2 |
| | | | 9-10 id. | 24,— | 4,— | 4,— | 157,0 | 6,5 |
| Idenza | Bosco Cansiglio . . | IV-XII | 12 Agosto | 0,10 | 16,55 | 17,5 | 18,0 | 108,0 |
| | | | 12 id. | 0,25 | 16,40 | 17,5 | 19,6 | 47,0 |
| | | | 11-12 Settembre | 10,25 | 16,15 | 2,40 | 53,6 | 5,1 |
| | | | 23 Ottobre | 3,5 | 13,10 | 16,15 | 39,8 | 12,9 |
| | | | 23 id. | 4,40 | 11,35 | 16,15 | 49,8 | 10,7 |
| | | | 23 id. | 9,15 | 7,— | 16,15 | 63,6 | 6,9 |

| BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. | BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
|----------------|--------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|---|----------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|---|----------------------------------|
| | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | |
| segue ibidenza | Bosco Cansiglio | IV-XII | 22-23 Novembre | 17,— | 9,— | 2,— | 67,8 | 4,0 | Piave | S. Stefano di Cadore | III-XI | 9-10 Novembre | 12,— | 20,— | 8,— | 40,0 | 3,3 |
| | | | 22-23 id. | 24,— | 2,— | 2,— | 86,0 | 3,6 | | | | 9-10 id. | 24,— | 19,— | 19,— | 68,0 | 2,8 |
| id. | S. Croce sul Lago. | I-XII | 23 Ottobre | 3,— | 12,— | 15,— | 42,6 | 14,2 | id. | Auronzo | V-XI | 5 Giugno | 6,— | 10,55 | 16,55 | 33,4 | 5,6 |
| | | | 23 id. | 9,— | 6,— | 15,— | 78,4 | 8,7 | | | | 8-9 Novembre | 12,— | 18,— | 6,— | 46,6 | 3,9 |
| id. | Ceneda | I-XII | 23 Ottobre | 8,30 | 6,— | 14,30 | 70,8 | 8,3 | | | | 8-9 id. | 18,— | 14,20 | 8,20 | 65,8 | 3,7 |
| id. | Poffabro | IV-XII | 5 Giugno | 1,— | 0,— | 1,— | 43,6 | 43,6 | id. | Perarolo | I-XI | 8-9 id. | 24,— | 8,20 | 8,20 | 73,0 | 3,0 |
| | | | 18 id. | 0,15 | 0,35 | 0,45 | 23,0 | 92,0 | | | | 12-13 Agosto | 1,— | 23,55 | 0,55 | 19,4 | 19,4 |
| | | | 9 Agosto | 0,25 | 12,35 | 13,— | 24,0 | 57,6 | id. | Forno di Zoldo . . | | 9-10 Novembre | 24,— | 8,— | 8,— | 52,0 | 2,2 |
| | | | 9 id. | 6,— | 11,15 | 17,15 | 115,2 | 19,2 | id. | Fortogna | III-XI | 25 Giugno | 1,5 | 13,35 | 14,40 | 28,0 | 25,9 |
| | | | 23 Ottobre | 3,— | 14,15 | 17,15 | 83,2 | 27,7 | | | | 23 Settembre | 1,55 | 11,15 | 13,10 | 51,8 | 27,0 |
| | | | 23 id. | 9,— | 8,15 | 17,15 | 131,2 | 14,6 | | | | 26 Ottobre | 2,40 | 3,45 | 6,25 | 38,6 | 14,5 |
| | | | 22-23 Novembre | 24,— | 3,— | 3,— | 173,8 | 7,2 | | | | 9 Novembre | 9,— | 15,— | 24,— | 74,8 | 8,3 |
| | | | 22-23 id. | 12,— | 15,— | 3,— | 117,6 | 9,8 | | | | 9-10 id. | 18,— | 14,30 | 8,30 | 129,8 | 7,2 |
| id. | Tramonti di Sopra | I-XII | 25 Settembre | 4,20 | 11,20 | 15,40 | 98,0 | 22,6 | | | | 9-10 id. | 24,— | 8,30 | 8,30 | 154,4 | 6,4 |
| | | | 23 Ottobre | 2,— | 15,— | 17,— | 58,6 | 29,3 | id. | Soccher | I-XII | 29 Luglio | 4,20 | 3,50 | 8,10 | 32,8 | 7,6 |
| | | | 23 id. | 8,— | 9,— | 17,— | 121,6 | 15,2 | | | | 25 Settembre | 1,— | 12,35 | 13,35 | 22,4 | 22,4 |
| | | | 10 Novembre | 1,— | 7,30 | 8,30 | 40,0 | 40,0 | | | | 25 id. | 3,50 | 12,35 | 16,25 | 34,0 | 8,8 |
| | | | 10 id. | 2,35 | 5,55 | 8,30 | 64,0 | 24,8 | | | | 23 Ottobre | 7,35 | 7,— | 14,35 | 36,2 | 4,8 |
| | | | 10 id. | 6,— | 2,30 | 8,30 | 81,2 | 13,5 | | | | 22-23 Novembre | 24,— | 3,— | 3,— | 66,6 | 2,8 |
| | | | 9-10 id. | 18,— | 14,30 | 8,30 | 167,6 | 9,3 | id. | Belluno | I-XII | 16 Gennaio | 11,20 | 12,40 | 24,— | 42,8 | 3,8 |
| | | | 9-10 id. | 24,— | 8,30 | 8,30 | 193,0 | 8,0 | | | | 22 Giugno | 7,20 | 4,50 | 12,10 | 39,6 | 5,4 |
| | | | 22-23 id. | 12,— | 15,45 | 3,45 | 127,8 | 10,6 | | | | 29 Luglio | 5,— | 4,— | 9,— | 37,4 | 7,5 |
| id. | Maniago | I-XII | 4-5 Giugno | 1,— | 23,30 | 0,30 | 35,0 | 35,0 | | | | 22-23 Novembre | 24,— | 1,15 | 1,15 | 66,6 | 2,8 |
| | | | 4-5 id. | 1,55 | 23,25 | 1,20 | 40,4 | 21,2 | id. | Gosaldo | V-XI | 11 Ottobre | 5,— | 17,— | 22,— | 35,0 | 7,0 |
| | | | 23 Ottobre | 3,— | 12,— | 15,— | 50,8 | 16,9 | | | | 9-10 Novembre | 18,— | 12,— | 6,— | 51,2 | 2,9 |
| | | | 23 id. | 9,— | 6,— | 15,— | 92,0 | 10,2 | | | | 9-10 id. | 24,— | 6,— | 6,— | 63,4 | 2,7 |
| | | | 9-10 Novembre | 24,— | 5,— | 5,— | 116,8 | 4,8 | id. | Cencenighe | III-X | 25 Settembre | 18,— | 24,— | 18,— | 78,2 | 4,3 |
| id. | Cimolais | IV-XI | 23 Ottobre | 5,— | 11,— | 16,— | 48,8 | 9,8 | id. | Agordo | V-XI | 17 Giugno | 1,— | 3,20 | 4,20 | 21,2 | 21,2 |
| | | | 23 id. | 6,30 | 9,30 | 16,— | 55,6 | 8,6 | | | | 17 id. | 1,45 | 2,35 | 4,20 | 22,0 | 12,6 |
| | | | 9-10 Novembre | 15,— | 18,— | 9,— | 69,6 | 4,6 | | | | 26 Agosto | 0,50 | 3,50 | 4,40 | 20,0 | 24,0 |
| | | | 9-10 id. | 24,— | 9,— | 9,— | 92,6 | 3,9 | | | | 23 Ottobre | 10,— | 5,— | 15,— | 36,8 | 3,7 |
| id. | Claut | V-XI | 23 Giugno | 1,— | 1,20 | 2,20 | 26,2 | 26,2 | | | | 9-10 Novembre | 12,— | 15,— | 3,— | 39,2 | 3,3 |
| | | | 9-10 Novembre | 6,— | 20,— | 2,— | 69,8 | 11,6 | | | | 9-10 id. | 18,— | 8,— | 2,— | 53,6 | 3,0 |
| | | | 9-10 id. | 12,— | 18,— | 6,— | 110,8 | 9,2 | | | | 9-10 id. | 24,— | 8,— | 8,— | 69,4 | 2,9 |
| | | | 9-10 id. | 18,— | 15,— | 9,— | 139,6 | 7,8 | id. | Possagno | I-XII | 12 Giugno | 1,30 | 20,30 | 22,— | 30,6 | 20,4 |
| | | | 9-10 id. | 24,— | 9,— | 9,— | 152,4 | 6,4 | | | | 28 Luglio | 0,25 | 13,55 | 14,20 | 19,2 | 46,1 |
| id. | Conegliano | I-XII | 4 Maggio | 2,5 | 21,55 | 24,— | 46,4 | 22,3 | | | | 23 Ottobre | 4,— | 7,— | 11,— | 40,6 | 10,1 |
| | | | 19 Agosto | 0,20 | 13,20 | 13,40 | 21,6 | 64,8 | | | | 23 id. | 11,30 | 3,— | 14,30 | 82,8 | 7,2 |
| | | | 22 Novembre | 15,40 | 0,— | 15,40 | 50,4 | 3,2 | | | | | | | | | |

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

| BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. | BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
|-------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | |
| (segue) Piave | Pieve di Soligo . . | I-XII | 16 Gennaio | 6,— | 17,55 | 23,55 | 40,0 | 6,7 | Brenia | Vezzena | IV-XI | 12 Luglio | 1,40 | 15,20 | 17,— | 40,8 | 24,5 |
| | | | 16-17 id. | 11,— | 14,— | 1,— | 55,0 | 5,0 | | | | 18 Giugno | 14,10 | 2,— | 16,10 | 77,2 | 5,4 |
| | | | 29 Maggio | 2,— | 18,— | 20,— | 33,8 | 16,9 | id. | S. Martino di Castrozza | V-XI | 25 Luglio | 1,— | 12,— | 13,— | 26,6 | 26,6 |
| | | | 23 Ottobre | 3,— | 8,— | 11,— | 24,0 | 8,0 | | | | 25 id. | 2,40 | 11,20 | 14,— | 30,6 | 11,5 |
| | | | 23 id. | 8,30 | 7,— | 15,30 | 59,8 | 7,0 | | | | 25 Settembre | 6,— | 5,— | 11,— | 56,6 | 9,4 |
| Pianura Orientale | Cà Anfora | I-XII | 16 Settembre | 1,50 | 21,10 | 23,— | 52,6 | 28,7 | | | | 25 id. | 12,— | 2,— | 14,— | 85,4 | 7,1 |
| | | | 16 id. | 5,50 | 18,— | 23,50 | 75,2 | 12,9 | | | | 24-25 id. | 18,— | 20,— | 14,— | 100,4 | 5,6 |
| | | | | | | | | | | | | 24-25 id. | 24,— | 14,— | 14,— | 116,8 | 4,9 |
| id. | Udine | I-XII | 29 Maggio | 7,45 | 18,20 | 2,5 | 47,6 | 6,1 | id. | Pedesalto | I-XII | 22 Novembre | 12,— | 12,— | 24,— | 42,4 | 3,5 |
| | | | 11 Settembre | 1,— | 18,5 | 19,5 | 30,0 | 30,0 | | | | 22 id. | 24,— | 0,— | 24,— | 80,4 | 3,4 |
| | | | 11 id. | 3,5 | 18,— | 21,5 | 62,8 | 20,4 | id. | Foza | IV-XI | 12 Giugno | 1,35 | 12,50 | 14,25 | 36,2 | 22,9 |
| | | | 21 Novembre | 4,5 | 9,— | 13,5 | 67,4 | 16,5 | | | | 12-13 id. | 12,30 | 12,30 | 1,— | 76,4 | 6,1 |
| | | | 20-21 id. | 16,5 | 21,— | 13,5 | 101,6 | 6,3 | | | | 9 Luglio | 1,10 | 3,30 | 4,40 | 53,6 | 45,9 |
| id. | Cervignano . . . | I-XII | 28 Marzo | 9,— | 2,— | 11,— | 41,4 | 4,6 | | | | 9 id. | 2,40 | 2,— | 4,40 | 60,2 | 22,6 |
| | | | 25 Giugno | 0,50 | 19,5 | 19,55 | 39,4 | 47,3 | id. | Campo Solagna . . | I-XII | 17 Gennaio | 6,— | 14,— | 20,— | 41,0 | 6,8 |
| | | | 8-9 Settembre | 5,15 | 19,50 | 1,5 | 50,6 | 9,6 | | | | 17 id. | 12,— | 8,— | 20,— | 53,0 | 4,4 |
| id. | S. Giorgio di Nogaro | I-XII | 8 Settembre | 7,20 | 15,50 | 23,10 | 46,8 | 6,4 | | | | 17 id. | 18,— | 4,— | 22,— | 75,2 | 4,2 |
| | | | 8 id. | 10,— | 10,50 | 20,50 | 51,8 | 5,2 | | | | 16-17 id. | 24,— | 4,— | 4,— | 93,8 | 3,9 |
| id. | S. Vito al Tagliamento | I-XII | 23-24 Febbraio | 10,45 | 17,— | 3,45 | 58,4 | 5,4 | id. | Bassano | I-XII | 23-24 Febbraio | 5,— | 20,— | 1,— | 34,2 | 6,8 |
| | | | 13 Marzo | 5,50 | 9,— | 14,50 | 47,8 | 8,2 | | | | 8 Settembre | 1,15 | 16,— | 17,15 | 30,0 | 24,0 |
| | | | 13 id. | 9,50 | 5,— | 14,50 | 57,4 | 5,8 | | | | 21-22 Novembre | 19,15 | 20,45 | 16,— | 57,6 | 3,0 |
| | | | 13 id. | 4,— | 10,50 | 14,50 | 39,2 | 9,8 | Bacchiglione | Ceolati | III-XI | 18 Giugno | 1,5 | 1,55 | 3,— | 27,2 | 25,1 |
| | | | 24 Aprile | 1,40 | 18,20 | 20,— | 37,0 | 22,2 | | | | 29 Luglio | 3,10 | 2,5 | 5,15 | 38,4 | 12,1 |
| | | | 24-25 id. | 6,35 | 18,— | 0,35 | 48,4 | 7,4 | | | | 23 Ottobre | 12,10 | 2,50 | 15,— | 55,4 | 4,6 |
| | | | 28 Maggio | 0,40 | 19,20 | 20,— | 37,0 | 55,5 | id. | Schio | I-XII | 16 Gennaio | 11,— | 13,— | 24,— | 50,4 | 4,6 |
| | | | 28 id. | 3,— | 18,50 | 21,50 | 51,0 | 17,0 | | | | 16 id. | 24,— | 0,— | 24,— | 73,0 | 3,1 |
| | | | 22 Novembre | 0,20 | 1,50 | 2,10 | 20,0 | 60,0 | | | | 7 Luglio | 0,40 | 12,20 | 13,— | 26,4 | 39,6 |
| id. | Portogruaro . . . | I-XII | 22-23 Maggio | 17,— | 15,— | 8,— | 61,6 | 3,6 | | | | 23 Ottobre | 6,— | 7,— | 13,— | 44,0 | 7,3 |
| | | | 9 Agosto | 0,40 | 16,— | 16,40 | 33,6 | 50,4 | | | | 23 id. | 10,20 | 3,40 | 14,— | 62,6 | 6,1 |
| | | | 16 id. | 1,10 | 7,— | 8,10 | 47,4 | 40,6 | | | | 22-23 Novembre | 24,— | 0,15 | 0,15 | 95,4 | 4,0 |
| | | | 13-14 Settembre | 15,30 | 14,— | 5,30 | 78,6 | 5,1 | id. | Vicenza | I-XII | 24 Marzo | 12,— | 5,40 | 17,40 | 35,4 | 3,0 |
| id. | S. Donà di Piave . | I-XII | 10 Maggio | 0,30 | 12,30 | 13,— | 17,0 | 34,0 | | | | 21-22 Novembre | 19,20 | 20,30 | 15,50 | 62,6 | 3,2 |
| | | | 16 Settembre | 11,10 | 12,— | 23,10 | 42,0 | 3,8 | | | | 21-22 id. | 10,10 | 20,50 | 7,— | 40,0 | 4,0 |
| id. | Fiumicino | I-XII | 16 Settembre | 12,— | 12,— | 24,— | 46,8 | 3,9 | id. | Lavarone | V-XI | 3 Giugno | 1,30 | 17,30 | 19,— | 28,2 | 18,8 |
| id. | Termine | I-XII | 20 Maggio | 1,20 | 11,55 | 13,15 | 29,4 | 22,1 | id. | Asiago | V-XI | 12 Giugno | 1,10 | 12,50 | 14,— | 30,2 | 25,9 |
| | | | 16 Settembre | 13,— | 4,— | 17,— | 47,6 | 3,7 | | | | 29 Luglio | 2,30 | 2,40 | 5,10 | 72,0 | 28,8 |

| BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. | BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|----------------------------|
| | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | |
| (segue) Bacchiglione | Asiago | V-XI | 29 Luglio | 4,20 | 2,— | 6,30 | 80,2 | 18,5 | Adige | Riva di Tures . . | V-X | 28 Giugno | 2,30 | 12,30 | 15,— | 31,6 | 12,6 |
| | | | 16 Agosto | 0,30 | 5,30 | 6,— | 20,2 | 40,4 | | | | 12 Agosto | 6,15 | 16,45 | 23,— | 44,2 | 7,1 |
| id. | Cogollo del Cengio | I-XII | 18 Giugno | 1,35 | 0,45 | 2,20 | 48,4 | 30,6 | | | | 24-25 Settembre | 19,40 | 22,20 | 18,— | 61,8 | 3,1 |
| | | | 19 id. | 0,20 | 15,5 | 15,25 | 21,6 | 64,8 | id. | Lappago | IV-XI | 23 Luglio | 1,— | 8,25 | 9,25 | 21,8 | 21,8 |
| | | | 23 Ottobre | 8,35 | 7,— | 15,35 | 66,0 | 7,7 | | | | 23 id. | 2,— | 8,25 | 10,25 | 32,6 | 16,3 |
| Agno-Guà | Lambre d'Agni . . | IV-XII | 18 Giugno | 0,30 | 1,50 | 2,20 | 20,0 | 40,0 | | | | 23 id. | 3,35 | 8,25 | 12,— | 41,0 | 11,4 |
| | | | 18 id. | 0,55 | 1,55 | 2,50 | 24,6 | 26,8 | | | | 24-25 Settembre | 12,— | 22,— | 10,— | 62,4 | 5,2 |
| | | | 23 Ottobre | 6,— | 7,— | 13,— | 46,8 | 7,8 | | | | 24-25 id. | 18,— | 19,— | 13,— | 85,6 | 4,8 |
| | | | 23 id. | 10,30 | 2,30 | 13,— | 68,0 | 6,5 | | | | 24-25 id. | 24,— | 15,— | 15,— | 102,4 | 4,3 |
| id. | Recoaro | I-XII | 13 Giugno | 0,10 | 2,— | 2,10 | 24,4 | 146,4 | | | | 25 id. | 6,— | 6,— | 12,— | 32,4 | 5,4 |
| | | | 13 id. | 0,50 | 0,55 | 1,45 | 48,0 | 57,6 | id. | S. Lorenzo Pusteria | IV-X | 11-12 Settembre | 15,— | 18,30 | 9,30 | 46,8 | 3,1 |
| | | | 13 id. | 1,25 | 1,20 | 2,45 | 62,6 | 44,2 | id. | S. Martino (Gadera) | IV-X | 2 Agosto | 0,10 | 14,40 | 14,50 | 20,2 | 121,2 |
| | | | 21-22 Novembre | 10,10 | 21,20 | 7,30 | 65,8 | 6,5 | | | | 2 id. | 5,50 | 14,40 | 20,30 | 33,8 | 5,8 |
| | | | 22 id. | 24,— | 0,— | 24,— | 123,8 | 5,2 | id. | Bressanone | IV-X | 28 Luglio | 1,— | 13,40 | 14,40 | 23,4 | 23,4 |
| id. | Priabona | I-XII | 7 Dicembre | 12,— | 1,— | 13,— | 58,8 | 4,9 | id. | Ortisei | V-X | 11-12 Settembre | 13,15 | 17,45 | 7,— | 53,8 | 4,1 |
| | | | 5-7 id. | 18,— | 19,— | 13,— | 58,8 | 3,3 | id. | Castello di Presule | III-XII | 25 Giugno | 1,20 | 13,40 | 15,— | 29,2 | 21,9 |
| | | | 5-7 id. | 24,— | 15,— | 15,— | 109,2 | 4,6 | | | | 11-12 Settembre | 16,— | 18,— | 10,— | 49,6 | 3,1 |
| Adige | Monte Maria . . . | IV-XII | 10 Novembre | 12,— | 0,— | 12,— | 45,0 | 3,8 | id. | Nova Levante . . | VI-XI | 23-24 Luglio | 14,5 | 17,55 | 8,— | 73,2 | 5,2 |
| | | | 9-10 id. | 18,— | 18,— | 12,— | 64,4 | 3,6 | | | | 23-24 id. | 12,— | 18,— | 6,— | 59,6 | 5,0 |
| | | | 9-10 id. | 24,— | 13,— | 13,— | 75,6 | 3,2 | id. | Sarentino | IV-XI | 9-10 Novembre | 24,— | 17,— | 17,— | 60,0 | 2,5 |
| id. | S. Leonardo in Pass. | IV-XI | 7 Agosto | 1,— | 14,— | 15,— | 23,0 | 23,0 | | | | 10 id. | 12,— | 5,— | 17,— | 38,8 | 3,2 |
| | | | 19 id. | 2,— | 9,30 | 11,30 | 40,0 | 20,0 | id. | Bolzano (Gries) . . | I-XII | 11-12 Settembre | 14,50 | 20,55 | 11,45 | 41,4 | 2,8 |
| | | | 19 id. | 7,— | 6,— | 13,— | 70,4 | 10,1 | id. | Salorno | I-XI | 23 Settembre | 1,— | 11,45 | 12,45 | 22,6 | 22,6 |
| | | | 9-10 Novembre | 24,— | 12,— | 12,— | 74,0 | 3,1 | | | | 23 id. | 2,45 | 10,— | 12,45 | 41,6 | 15,1 |
| id. | Merano | I-XII | 28 Luglio | 1,— | 10,— | 11,— | 31,2 | 31,2 | | | | 22-23 Novembre | 6,— | 19,— | 1,— | 35,0 | 5,8 |
| | | | 28 id. | 3,— | 9,— | 12,— | 49,6 | 16,5 | | | | 22-23 id. | 12,— | 14,— | 2,— | 46,4 | 3,9 |
| | | | 19 Agosto | 6,30 | 6,— | 12,30 | 52,4 | 8,1 | | | | 22-23 id. | 24,— | 1,— | 1,— | 69,4 | 2,9 |
| id. | S. Nicolò Ultimo . | V-XII | 8-9 Luglio | 5,— | 23,— | 4,— | 39,0 | 7,8 | id. | Passo Tonale . . | I-X | 11-12 Settembre | 14,40 | 15,— | 5,40 | 49,4 | 3,4 |
| id. | Vipiteno | V-X | 23 Luglio | 4,5 | 7,55 | 12,— | 32,2 | 7,9 | id. | Fondo | V-X | 23 Luglio | 1,55 | 9,10 | 11,5 | 29,6 | 15,4 |
| | | | 19 Agosto | 6,20 | 7,40 | 14,— | 38,8 | 6,1 | id. | Malè | III-XI | 23 Luglio | 0,15 | 18,55 | 19,10 | 25,6 | 102,4 |
| | | | 25 Settembre | 12,— | 6,— | 18,— | 41,8 | 3,5 | | | | 11-12 Settembre | 16,— | 16,5 | 8,5 | 46,0 | 2,9 |
| | | | 24-25 » | 24,— | 18,— | 18,— | 41,8 | 1,7 | id. | Clès | IV-XI | 27-28 Giugno | 6,— | 19,— | 1,— | 33,0 | 5,5 |
| id. | Brunico | VII-VIII | 26 Luglio | 22,— | 1,— | 23,— | 58,4 | 2,7 | id. | Spormaggiore . . | III-X | 27-28 Giugno | 6,— | 19,20 | 1,20 | 35,6 | 5,9 |
| id. | Landro | V-VII | 1-2 Agosto | 21,— | 20,30 | 17,30 | 57,8 | 2,8 | | | | 11-12 Settembre | 12,— | 17,— | 5,— | 49,9 | 4,2 |
| | | | 2 id. | 13,30 | 4,— | 17,30 | 44,6 | 3,3 | | | | | | | | | |

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TABLE VII.

| BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. | BACINO | STAZIONE | Periodo di funzionamento | GIORNO E MESE | DURATA | | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-------------|---|----------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------|---|----------------------------------|-------------|-------|------------------|-------|-------|------|-----|
| | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | ore e minuti | dalle ore | alle ore | | | | | | | | | |
| (segue) Adige | Spormaggiore. . . | III-X | 11-12 Settembre | 16,50 | 16,10 | 9,— | 66,8 | 4,0 | Adige | Chiampo | I-XII | 24 marzo | 9,50 | 5,— | 14,50 | 47,2 | 4,8 | | | | | | | |
| id. | Passo di Rolle . . | V-X | 28 Agosto | 2,50 | 11,— | 13,50 | 30,8 | 10,9 | Pianura occidentale | Nervesa | I-XII | 23 Giugno | 0,15 | 5,30 | 5,45 | 16,0 | 64,0 | | | | | | | |
| | | | 24-25 Settembre | 24,— | 15,— | 15,— | 126,0 | 5,3 | | | | 12 Luglio | 2,— | 18,— | 20,— | 24,6 | 12,3 | | | | | | | |
| | | | 24-25 id. | 18,— | 21,— | 15,— | 107,4 | 6,0 | | | | 21-22 Novembre | 19,— | 20,40 | 15,40 | 69,6 | 3,7 | | | | | | | |
| | | | 25 id. | 6,— | 4,15 | 10,15 | 49,0 | 8,2 | | | | 11 Giugno | 1,5 | 14,20 | 15,25 | 29,8 | 27,5 | | | | | | | |
| | | | 25 id. | 12,— | 1,— | 13,— | 80,4 | 6,7 | | | | | 16 Agosto | 2,25 | 6,5 | 8,30 | 34,4 | 14,2 | | | | | | |
| id. | Cavalese. | IV-X | 15-16 Maggio | 12,— | 15,— | 3,— | 46,8 | 3,9 | id. | Istrana | I-XII | 22-23 Novembre | 20,10 | 18,20 | 14,30 | 55,2 | 2,7 | | | | | | | |
| | | | 15-16 id. | 18,— | 15,— | 9,— | 59,0 | 3,3 | | | | id. | Villorba | I-XII | 16 Agosto | 1,— | 6,25 | 7,25 | 28,8 | 28,8 | | | | |
| | | | 15-16 id. | 24,— | 15,— | 15,— | 80,6 | 3,4 | | | | | | | 16 id. | 2,45 | 5,55 | 8,40 | 46,2 | 16,8 | | | | |
| | | | 25 Giugno | 0,50 | 15,40 | 16,30 | 25,0 | 30,0 | | | | | | | 22 Novembre | 3,25 | 10,40 | 14,5 | 34,2 | 10,0 | | | | |
| | | | 11 Settembre | 2,45 | 18,— | 20,45 | 28,4 | 10,3 | | | | | | | 21-22 id. | 20,30 | 18,15 | 14,45 | 68,2 | 3,3 | | | | |
| id. | Monte Bondone. . | V-X | 11-12 id. | 14,— | 18,— | 8,— | 51,4 | 3,7 | id. | Treviso | I-XII | 16 Gennaio | 12,— | 12,— | 24,— | 44,6 | 3,7 | | | | | | | |
| | | | 23 Giugno | 4,— | 6,— | 10,— | 34,8 | 8,7 | | | | id. | Venezia | I IV-XI | 11 Luglio | 0,20 | 0,20 | 0,40 | 21,0 | 63,0 | | | | |
| | | | 24 Settembre | 0,45 | 0,— | 0,45 | 25,6 | 34,1 | | | | | | | 23 id. | 1,— | 19,55 | 20,55 | 25,2 | 25,2 | | | | |
| | | | 24 id. | 2,5 | 0,25 | 2,30 | 37,2 | 17,9 | | | | | | | 9 Maggio | 0,30 | 19,50 | 20,20 | 20,0 | 40,0 | | | | |
| | | | 25 id. | 10,20 | 3,— | 13,20 | 42,6 | 4,1 | | | | | | | | 23 Luglio | 0,20 | 19,55 | 20,15 | 21,2 | 63,6 | | | |
| id. | Trento | III-IX XI | 23 Ottobre | 9,35 | 4,15 | 13,50 | 40,0 | 4,2 | id. | S. Nicolò di Lido . | I-V VII-XI | 23 id. | 1,— | 19,55 | 20,55 | 24,4 | 24,4 | | | | | | | |
| | | | 23 Settembre | 0,10 | 17,55 | 18,5 | 11,8 | 70,8 | | | | id. | Chioggia | I-XII | 16 Settembre | 1,50 | 21,10 | 23,— | 52,6 | 28,7 | | | | |
| | | | 3 Agosto | 0,15 | 12,15 | 12,30 | 20,0 | 80,0 | | | | | | | 16 id. | 5,50 | 18,— | 23,50 | 75,2 | 12,9 | | | | |
| | | | 3 id. | 0,45 | 12,10 | 12,55 | 35,4 | 47,2 | | | | | | | id. | Padova | IV-XII | 17 Maggio | 0,15 | 17,20 | 17,35 | 13,1 | 52,4 | |
| | | | 12-13 Giugno | 4,— | 20,30 | 0,30 | 61,4 | 15,3 | | | | | | | | | | 8 Settembre | 1,55 | 14,— | 15,55 | 38,5 | 20,1 | |
| id. | Ala. | II-XII | 12 Agosto | 0,40 | 14,55 | 15,35 | 38,0 | 57,0 | id. | Colle Venda . . . | I-XI | 15 Luglio | 0,30 | 14,— | 14,30 | 23,2 | 46,4 | | | | | | | |
| | | | 12 id. | 1,15 | 14,20 | 15,35 | 58,0 | 46,4 | | | | 16 id. | 3,30 | 15,45 | 19,15 | 33,8 | 9,7 | | | | | | | |
| | | | 10 Giugno | 0,50 | 21,15 | 22,5 | 17,6 | 21,1 | | | | 6-7 Dicembre | 16,— | 15,— | 7,— | 49,0 | 3,1 | | | | | | | |
| id. | Verona | I-XII | 10-11 id. | 11,5 | 18,30 | 5,35 | 39,6 | 3,6 | id. | Zovencedo | I-XII | 6-7 id. | 24,— | 10,50 | 10,50 | 59,6 | 2,5 | | | | | | | |
| | | | 12 Luglio | 1,— | 19,20 | 20,20 | 31,6 | 31,6 | | | | 9 Gennaio | 6,— | 17,— | 23,— | 40,8 | 6,8 | | | | | | | |
| | | | 12 id. | 1,40 | 19,20 | 21,— | 34,6 | 20,8 | | | | 9 id. | 16,10 | 7,50 | 24,— | 88,8 | 5,5 | | | | | | | |
| | | | 16 id. | 0,30 | 17,— | 17,30 | 17,0 | 34,0 | | | | 11 Maggio | 2,40 | 12,— | 14,40 | 32,4 | 12,2 | | | | | | | |
| | | | 22 Ottobre | 6,— | 5,— | 11,— | 43,2 | 7,2 | | | | 4 Giugno | 1,— | 22,5 | 23,5 | 22,2 | 22,2 | | | | | | | |
| id. | Campofontana . . | V-XI | 22 id. | 9,50 | 1,— | 10,50 | 59,8 | 6,1 | id. | Rovigo | I-VIII X-XII | 4 id. | 1,20 | 21,45 | 23,5 | 25,0 | 18,8 | | | | | | | |
| | | | 8 Gennaio | 12,— | 12,— | 24,— | 48,6 | 4,0 | | | | 10 Marzo | 12,— | 1,20 | 13,20 | 36,6 | 3,0 | | | | | | | |
| | | | 8 id. | 24,— | 0,— | 24,— | 75,6 | 3,2 | | | | | id. | Chiampo. | I-XII | 8 id. | 24,— | 0,— | 24,— | 75,6 | 3,2 | | | |
| | | | 24 marzo | 6,— | 6,— | 12,— | 37,4 | 6,2 | | | | | | | | id. | Chiampo. | I-XII | 8 id. | 24,— | 0,— | 24,— | 75,6 | 3,2 |
| | | | 24 marzo | 6,— | 6,— | 12,— | 37,4 | 6,2 | | | | | | | | | | | id. | Chiampo. | I-XII | 8 id. | 24,— | 0,— |

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|
| | Usonzo | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sonzia | 476 | — | — | — | — | — | 4 | 42 | 35 | — | — | — | — | 81 |
| Coritenza | Passo Predil | 1162 | — | — | — | — | 19 | 19 | 11 13 27 | 25 21 19 | — | — | — | — | 381 |
| id. | Plezzo | 450 | — | — | — | — | — | — | 48 140 126 | 125 100 108 | 83 91 90 | 50 14 — | — | — | 105 |
| Idria | Pieve Bucova | 715 | — | — | — | — | — | — | 14 18 24 | 30 19 13 | — | — | — | — | 83 |
| id. | Montenero d' Idria | 683 | — | — | — | 11 | — | 43 | 10 20 20 | 24 17 4 | — — — | — | — | — | 187 |
| | Montesanto | 682 | — | — | — | — | — | 4 — 20 | 23 29 48 | 48 34 8 | 8 — — | — — — | — | — | 96 |
| Bacia | Chiapovano | 607 | — | — | — | 6 | — | 5 | 10 — 18 | — — — | — | — | — | — | 61 |
| Vipacco | Carnizza | 974 | — | — | — | — | — | — | 6 4 17 | 10 — 10 | — | — | — | — | 100 |
| id. | Predmeia | 970 | — | — | — | — | — | — | 23 15 29 | 30 20 2 | 2 — — | — | — | — | 104 |
| id. | Tarnova della Selva | 789 | — | — | — | — | — | 5 | 10 12 27 | 26 21 9 | — 3 — | — — — | — | — | 30 |
| id. | Vipacco | 104 | — | — | — | — | — | — | 1 — 15 | 13 — — | — | — | — | — | 26 |
| Torre | Musi | 633 | — | — | — | — | — | — | 8 | 13 | 5 | — | — | — | 62 |
| Natisone | Montemaggiore | 954 | — | — | — | — | — | — | 1 — — | 2 4 — | — — — | — | — | — | 90 |
| id. | S. Volfango | 754 | — | — | — | — | — | — | 37 | 6 | 19 | — | — | — | 44 |
| Torre | Luico | 690 | — | — | — | — | — | — | 3 7 16 | 14 2 — | — — — | — | — | — | 83 |
| id. | Platischis | 657 | — | — | — | — | — | — | 57 | 20 | 11 | 2 | — | — | 87 |
| | | | | | | | | | 14 20 18 | 20 8 3 | — — — | — — — | — | — | |
| | | | | | | | | | 36 | 8 | — | — | — | — | |
| | | | | | | | | | 9 2 15 | 6 — — | — | — | — | — | |
| | | | | | | | | | 54 | 19 | 10 | — | — | — | |
| | | | | | | | | | 24 4 22 | 21 7 — | — — — | — | — | — | |
| | | | | | | | | | 42 | 41 | 4 | — | — | — | |
| | | | | | | | | | 28 20 21 | 30 10 17 | — — — | — | — | — | |

NB. Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

TAB. VIII.

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|------|
| | Segue Isonzo | | | | | | | | | | | | | | |
| Iudrio | Liga | 680 | — | — | — | — | — | — | 21 16 2 — | 32 — — — | — | — | — | — | 53 |
| | Drava | | | | | | | | | | | | | | |
| Sesto | Sesto | 1518 | — | — | — | 7 — — — | 1 — — — | 3 — — — | 69 15 52 40 | 3 37 28 24 | 43 11 14 12 | — | — | — | 126 |
| Slizza | Camporosso | 806 | — | — | — | 20 — — — | 5 — — — | 5 — — — | 77 15 65 63 | 10 63 54 30 | 33 — — — | — | — | — | 150 |
| id. | Tarvisio | 751 | — | — | — | 23 — — — | 9 — — — | 20 — — — | 98 25 65 57 | 18 57 39 20 | 72 8 8 5 | 2 — — — | — | — | 242 |
| Scilizza | Cave del Predil | 901 | — | — | — | 40 — — — | 6 — — — | 5 — — — | 124 48 110 82 | 23 85 53 34 | 72 18 46 14 | 8 — — — | — | — | 278 |
| Slizza | Coccau | 700 | — | — | — | — | 14 — — — | 28 — — — | 81 14 44 45 | 24 46 32 18 | 41 — — — | 5 — — — | — | — | 193 |
| | Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | |
| | Passo della Mauria | 1298 | — | — | — | 21 — — — | 3 — — — | 5 — — — | 125 » » » | 27 » » » | 96 » » » | — | — | — | 277 |
| | Forni di Sopra | 907 | — | — | — | 20 — — — | 2 — — — | 5 — — — | 140 35 95 92 | 21 75 66 65 | 34 40 29 4 | — | — | — | 222 |
| | Forni di Sotto | 766 | — | — | — | 8 — — — | 2 — — — | 9 — — — | 137 28 65 63 | 18 60 46 40 | 30 — — — | — | — | — | 204 |
| Lumiei | Sauris | 1300 | — | — | — | 17 — — — | 2 — — — | 10 — — — | 142 39 120 85 | 19 77 64 79 | 31 66 68 50 | — 18 — — | — | — | 221 |
| id. | Ampezzo | 560 | — | — | — | 5 — — — | — — — — | 2 — — — | 71 25 37 39 | 6 36 20 15 | 6 — — — | — | — | — | 90 |
| Degano | Forni Avoltri | 888 | — | — | — | 6 — — — | 1 — — — | 1 — — — | 111 20 75 63 | 25 38 30 39 | 35 16 8 — | — | — | — | 179 |
| But | Tolmezzo | 323 | — | — | — | — | — | — | 24 12 1 3 | 1 — — — | — | — | — | — | 25 |
| Fella | Dordola | 607 | — | — | — | — | — | — | 53 2 10 12 | 15 1 — — | — | — | — | — | 68 |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

TAB VIII.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|
| | <i>Segue Tagliamento</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Fella | Pontebba | 562 | — | — | — | — | — | 1 | 37 | 9 | 10 | — | — | — | 57 |
| id. | Saletto di Raccolana . . | 517 | — | — | — | 4 | — | 3 | 71 | 25 | 19 | — | — | — | 122 |
| id. | Resia | 380 | — | — | — | — | — | — | 41 | 14 | 6 | — | — | — | 61 |
| id. | Ovedasso | 319 | — | — | — | — | — | — | 38 | 3 | — | — | — | — | 41 |
| | <i>hivenza</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Meduna | Frasseneit | 564 | — | — | — | — | — | — | 51 | 14 | 7 | — | — | — | 72 |
| id. | Tramonti di Sotto . . . | 366 | — | — | — | — | — | — | 24 | 7 | — | — | — | — | 31 |
| Cellina | Cimolais | 652 | — | — | — | — | — | 4 | 47 | 12 | — | — | — | — | 63 |
| id. | Andreis | 455 | — | — | — | 3 | — | 5 | 61 | 14 | 10 | — | — | — | 93 |
| | <i>Piave</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Ansiei | Misurina | 1760 | — | — | — | 56 | 25 | 3 | 119 | 22 | 109 | 8 | — | — | 342 |
| id. | Casa S. Marco | 1135 | — | — | — | — | — | — | 126 | 17 | 61 | — | — | — | 204 |
| id. | Auronzo | 864 | — | — | — | 10 | — | — | 70 | 17 | 15 | — | — | — | 112 |
| Piova | Lorenzago | 880 | — | — | — | 3 | — | — | 42 | 39 | 11 | — | — | — | 95 |
| | Pieve di Cadore | 878 | — | — | — | 10 | 3 | — | 94 | 32 | 19 | — | — | — | 158 |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

TAB. VIII.

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|
| | <i>Segue Piave</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Boite | Cortina d'Ampezzo . . . | 1224 | — | — | — | 7 | 3 | 3 | 146 | 24 | 64 | — | — | — | 247 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 8 81 49 | 38 18 20 | 17 18 17 | 4 — — | | | |
| id. | Cibiana | 985 | — | — | — | — | — | — | 106 | 21 | 24 | — | — | — | 151 |
| | | | | | | | | | 20 100 85 | 78 52 30 | 30 3 — | | | | |
| id. | Perarolo | 532 | — | — | — | — | — | — | 37 | — | — | — | — | — | 37 |
| | | | | | | | | | 8 1 9 | | | | | | |
| | Longarone | 474 | — | — | — | — | 5 | — | 7 | 9 | — | — | — | — | 21 |
| | | | | | | | — — — | | 4 — — | — — — | | | | | |
| Vajont | Erto | 726 | — | — | — | 10 | 6 | — | 66 | — | — | — | — | — | 82 |
| | | | | | | — — — | — — — | | 24 20 12 | 3 — — | | | | | |
| Maè | Mareson di Zoldo | 1338 | — | — | — | 20 | 3 | 3 | 170 | 31 | 88 | — | — | — | 315 |
| | | | | | | — — — | — — 2 | — — — | 30 120 86 | 73 63 80 | 78 85 86 | 42 18 — | | | |
| | Belluno | 400 | — | — | — | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | — | 6 |
| | | | | | | | | — — — | | — — — | | | | | |
| Cordevole | Arabba | 1612 | — | — | — | — | — | 25 | 135 | 29 | 60 | — | — | — | 249 |
| | | | | | | | | — — — | 82 120 82 | 74 62 78 | 83 83 78 | 45 27 1 | | | |
| id. | Andraz | 1421 | — | — | — | 11 | 4 | 2 | 111 | 24 | 42 | 2 | — | — | 196 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 23 90 58 | 50 42 47 | 41 29 25 | — — — | | | |
| id. | Garès | 1381 | — | — | — | 10 | 11 | 7 | 198 | 21 | 92 | 4 | — | — | 343 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 50 150 115 | 102 81 85 | 97 90 95 | 60 35 — | | | |
| id. | Passo Cereda | 1378 | — | — | — | 20 | 8 | 6 | 191 | 20 | 78 | — | — | — | 323 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 43 160 137 | 130 115 125 | 90 100 85 | 40 10 — | | | |
| id. | Falcade | 1252 | — | — | — | 18 | 2 | 8 | 161 | 22 | 27 | — | — | — | 238 |
| | | | | | | — — — | — — 2 | — — — | 29 133 89 | 75 62 68 | 55 46 31 | | | | |
| id. | Caprile | 1023 | — | — | — | 8 | 3 | 3 | 124 | 20 | 26 | 1 | — | — | 185 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 18 80 50 | 48 35 30 | 9 — — | — — — | | | |
| id. | Sala d'Alleghe | 950 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 138 | 20 | 17 | — | — | — | 181 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 20 34 50 | 29 22 33 | 19 13 — | | | | |
| id. | Cencenighe | 773 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 98 | 35 | 19 | — | — | — | 157 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 20 54 38 | 55 41 43 | 18 13 — | | | | |
| Sonna | Passo di Croce d'Aune . . | 1045 | — | — | — | 10 | 5 | 3 | 128 | 20 | 20 | — | — | — | 186 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 36 85 70 | 50 40 40 | 25 20 — | | | | |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

TAB. VIII.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|
| | <i>Segue Piave</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonna | Seren | 387 | — | — | — | — | 2 | 2 | 35 | 15 | — | — | — | — | 54 |
| id. | Feltre | 280 | — | — | — | — | 2 | 1 | 47 | 13 | — | — | — | — | 63 |
| | <i>Brenta</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vetriolo | 1500 | — | — | — | 12 | 1 | 8 | 167 | 10 | 55 | 5 | — | — | 258 |
| | Levico | 505 | — | — | — | — | 1 | 2 | 47 | 2 | 2 | — | — | — | 54 |
| | Borgo Valsugana | 476 | — | — | — | — | — | 1 | 48 | 19 | — | — | — | — | 68 |
| Grigno | Malene | 1080 | — | — | — | 7 | 3 | 4 | 125 | 30 | 62 | — | — | — | 231 |
| | Enego | 784 | — | — | — | — | 5 | 2 | 106 | 5 | 2 | — | — | — | 120 |
| | Primolano | 207 | — | — | — | — | — | 2 | 29 | 9 | — | — | — | — | 40 |
| Cismon | S. Martino di Castrozza . | 1444 | — | — | — | 25 | 10 | 3 | 157 | 22 | 74 | 6 | — | — | 297 |
| id. | Caorla | 802 | — | — | — | 5 | 4 | 5 | 111 | 39 | 24 | — | — | — | 188 |
| id. | Pontet | 570 | — | — | — | — | 2 | — | 79 | 22 | — | — | — | — | 103 |
| Cismon | Arsiè | 314 | — | — | — | — | 1 | 1 | 44 | 6 | — | — | — | — | 52 |
| Valstagna | Gallio | 1090 | — | — | — | 5 | — | 2 | 90 | 36 | 23 | — | — | — | 156 |
| | Valstagna | 172 | — | — | — | — | — | — | 9 | 1 | — | — | — | — | 10 |
| Longhella | Rubbio | 1057 | — | — | — | 8 | 4 | 6 | 83 | 4 | 20 | — | — | — | 125 |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

TAB. VIII.

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Bacchiglione | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leogra | Pian delle Fugazze . . . | 1157 | — | — | — | 10 | — | 20 | 153 | 35 | 72 | — | — | — | 290 |
| | | | | | | — — — | | — — — | 38 110 98 | 100 90 98 | 88 80 67 | 24 — — | | | |
| Astico | Lavarone | 1171 | — | — | — | 10 | — | 22 | 119 | 27 | 41 | — | — | — | 219 |
| | | | | | | — — — | | — — — | 30 95 77 | 88 57 68 | 56 45 17 | | | | |
| id. | Ghèrtele | 1130 | — | — | — | 7 | 4 | 7 | 87 | 12 | 30 | — | — | — | 147 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 35 53 58 | 50 42 45 | 38 36 11 | | | | |
| id. | Treschè Conca | 1097 | — | — | — | 10 | 7 | 6 | 106 | 35 | 30 | — | — | — | 194 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 47 83 80 | 79 55 58 | 29 8 — | | | | |
| id. | Campomezzavia | 1022 | — | — | — | 6 | 4 | 5 | 110 | 38 | 41 | — | — | — | 204 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 50 85 95 | 90 82 88 | 70 80 56 | 25 — — | | | |
| id. | Asiago | 999 | — | — | — | — | — | — | 123 | 19 | 23 | — | — | — | 165 |
| | | | | | | | | | 26 44 59 | 60 51 49 | 35 34 15 | 2 — — | | | |
| id. | Tonezza | 992 | — | — | — | — | — | 18 | 127 | 86 | 24 | — | — | — | 255 |
| | | | | | | | | — — — | 25 12 3 | 65 55 47 | 30 15 — | | | | |
| id. | Lastebasse | 610 | — | — | — | — | — | — | 15 | 13 | — | — | — | — | 28 |
| | | | | | | | | | 5 6 — | 3 — — | | | | | |
| id. | Laghi | 567 | — | — | — | — | — | — | 35 | — | — | — | — | — | 35 |
| | | | | | | | | | 20 10 7 | | | | | | |
| id. | Posina | 544 | — | — | — | — | — | — | 53 | 7 | — | — | — | — | 60 |
| | | | | | | | | | 22 20 22 | 14 10 7 | | | | | |
| Agno - Guà | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agno | Lambre d' Agni | 846 | — | — | — | — | — | — | 105 | 17 | 18 | — | — | — | 140 |
| | | | | | | | | | 24 62 75 | 70 63 65 | 47 39 1 | | | | |
| Adige | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roia | Roia | 1974 | — | — | — | 15 | 30 | 30 | 81 | 17 | 67 | 22 | — | 31 | 293 |
| | | | | | | — — — | — — 15 | — — — | 46 58 68 | 63 59 69 | 88 74 86 | 95 68 10 | | — — — | |
| Carlino | Melago | 1915 | — | — | — | — | 17 | 26 | 89 | 27 | 50 | 35 | — | — | 244 |
| | | | | | | | — — — | — — — | 35 68 65 | 57 72 65 | 70 50 63 | 75 37 20 | | | |
| Slingia | Slingia | 1796 | — | — | — | 16 | 31 | 14 | 60 | 17 | 70 | 29 | — | 5 | 242 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 27 49 42 | 41 29 45 | 65 51 60 | 66 33 — | | — — — | |
| | Monte Maria | 1335 | — | — | — | 8 | 7 | 5 | 49 | 12 | 31 | 3 | — | — | 115 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 9 35 25 | 22 14 24 | 26 25 15 | — — — | | | |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

TAB. VIII.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------|
| | <i>Segue Adige</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Ramm | Tubre | 1270 | — | — | — | 6 — — — | — | — | 48 8 35 24 | 8 21 14 16 | 22 15 8 — | — | — | — | 84 |
| Soldano | Trafoi | 1548 | — | — | — | 20 — — — | 23 — — 18 | 4 — — — | 103 31 97 85 | 8 78 60 58 | 60 70 65 72 | 33 82 45 — | — | 2 — — — | 253 |
| Plima | Ganda | 1490 | — | — | — | 8 — — — | 15 — — 7 | — | 109 15 75 45 | 14 33 26 34 | 54 38 36 36 | 6 4 — — | — | — | 206 |
| Senale | Casere di Sotto | 1782 | — | — | — | 15 — — — | 30 — — — | 5 — — — | 78 15 68 38 | 3 35 26 20 | 20 10 — — | 7 — — — | — | — | 158 |
| id. | La Madonna | 1497 | — | — | — | 3 — — — | 5 — — — | — | 68 — 64 23 | 4 23 19 23 | 8 25 18 4 | — | — | — | 88 |
| id. | Monte S. Caterina | 1247 | — | — | — | — | — | — | 68 4 42 31 | 10 22 8 6 | 11 3 — — | — | — | — | 89 |
| Passiria | Monteneve | 2332 | — | — | — | 50 — — 30 | 67 62 40 36 | 256 40 36 220 | 178 235 305 290 | 53 272 250 280 | 291 345 275 380 | 104 416 352 200 | 6 144 125 50 | — | 1006 |
| id. | Plan della Costa | 1824 | — | — | — | 20 — — — | 46 — — — | 4 — — — | 146 40 143 108 | 40 95 82 115 | 71 132 130 135 | 45 130 110 40 | — | 15 — — — | 387 |
| id. | S. Leonardo | 644 | — | — | — | — | — | — | 46 3 22 5 | 20 3 — — | 5 — — — | — | — | — | 71 |
| id. | S. Martino | 588 | — | — | — | — | — | — | 18 2 7 4 | 10 4 — — | 3 — — — | — | — | — | 31 |
| Valsura | S. Elena | 1536 | — | — | — | 14 — — — | 27 — — 23 | 2 16 10 9 | 111 22 92 60 | 26 53 40 54 | 101 48 48 48 | — 16 2 — | — | — | 281 |
| id. | Pavicolo | 1165 | — | — | — | 13 — — — | 13 — — — | 2 — — — | 96 9 80 22 | 22 2 — 6 | 60 2 — 4 | 11 — — — | — | — | 217 |
| Isarco | S. Giacomo in Vizzi | 1452 | — | — | — | 9 — — — | 7 — — — | 12 — — — | 89 28 80 57 | 17 52 51 64 | 49 65 54 40 | 26 27 — — | — | — | 209 |
| id. | Terme Brennero | 1309 | — | — | — | 15 — — — | 10 — — — | 23 — — — | 118 45 95 70 | 23 68 64 78 | 60 75 70 70 | 25 50 10 — | — | — | 274 |
| id. | Flèra | 1946 | — | — | — | 20 — — — | — | 5 — — — | 153 40 100 60 | 18 58 50 50 | 67 55 30 3 | 38 10 — — | — | — | 301 |
| id. | Colle Isarco | 1082 | — | — | — | 9 — — — | — | 6 — — — | 93 28 48 34 | 12 30 22 23 | 11 2 — — | — | — | — | 131 |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

TAB. VIII.

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------------|------|
| <i>Segue Adige</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isarco | Vipiteno | 945 | — | — | — | 5 — — — | — | 3 — — — | 67 16 35 26 | 14 23 8 12 | 7 1 — — | 2 — — — | — | — | 98 |
| Rienza | S. Vito in Braies | 1351 | — | — | — | 10 — — — | 5 — — — | 10 — — — | 75 24 55 41 | 3 37 33 33 | 42 25 32 22 | — | — | — | 145 |
| Aurino | Casere | 1600 | — | — | — | 18 — — — | 28 — — 7 | 41 24 30 35 | 76 60 105 85 | 25 80 90 98 | 70 98 105 110 | 30 105 95 40 | — | — | 288 |
| id. | Riva di Tures | 1600 | — | — | — | 46 — — — | 15 — — — | 24 — — — | 68 31 52 48 | 15 42 35 41 | 29 48 40 32 | 21 31 15 — | — | — | 218 |
| id. | Selva dei Molini | 1230 | — | — | — | 13 — — — | 3 — — — | 5 — — — | 100 19 68 52 | 4 35 22 19 | 17 11 3 — | 8 — — — | — | — | 150 |
| Gadera | Passo di Campolongo | 1879 | — | — | — | 40 — — — | 33 — — — | 10 — — — | 175 66 147 110 | 23 100 98 120 | 84 130 135 157 | 20 143 120 80 | — | — | 385 |
| id. | S. Cassiano | 1545 | — | — | — | 44 — — — | 4 — — — | 5 — — — | 89 20 69 45 | 15 45 38 43 | 38 40 34 30 | — 8 — — | — | — | 195 |
| id. | S. Martino | 1117 | — | — | — | 12 — — — | — | — | 65 16 48 39 | 2 33 31 30 | 12 21 11 — | — | — | — | 91 |
| id. | Lungega | 1030 | — | — | — | 14 — — — | 1 — — — | — | 44 23 35 34 | 24 34 33 28 | 4 20 — — | — | — | — | 87 |
| Rienza | Vandòies di Sotto | 873 | — | — | — | 7 — — — | — | 3 — — — | 35 16 22 12 | 1 10 5 — | — | — | — | — | 46 |
| Eores | Eores | 1505 | — | — | — | — | — | — | 69 26 48 30 | 3 18 11 10 | 18 13 1 — | 6 — — — | — | — | 96 |
| Isarco | Lazfons | 1150 | — | — | — | 7 — — — | 1 — — — | 1 — — — | 72 8 48 34 | 7 28 22 26 | 7 20 3 — | — | — | — | 95 |
| Gardena | S. Cristina | 1428 | — | — | — | 5 — — — | — | 2 — — 2 | 71 12 54 39 | 9 33 24 32 | 26 27 22 2 | — | — | — | 113 |
| | Ortisei | 1236 | — | — | — | 12 — — — | 2 — — — | 3 — — — | 79 10 57 50 | 4 38 38 36 | 19 32 26 — | — | — | — | 119 |
| Isarco | Castelrotto | 1095 | — | — | — | 9 — — — | 1 — — — | — | 52 7 35 28 | 5 23 13 10 | 3 — — — | — | — | — | 70 |
| id. | Tires | 1019 | — | — | — | 4 — — — | — | — | 73 13 46 30 | 4 15 6 — | — | — | — | — | 81 |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

TAB. VIII.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| <i>Segue Adige</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isarco | Fiè | 900 | — | — | — | 8 | — | — | 44 | 7 | 4 | — | — | — | 63 |
| | | | | | | — — — | | | 10 35 27 | 23 10 4 | — — — | | | | |
| id. | Castello di Presule . . . | 863 | — | — | — | 6 | 3 | 2 | 53 | — | — | — | — | — | 64 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 12 29 31 | 27 15 — | | | | | |
| Talvera | Madonna del Renon . . . | 1630 | — | — | — | 2 | 7 | 3 | 76 | 7 | 25 | 11 | — | — | 131 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 11 60 36 | 25 20 26 | 25 27 28 | 4 — — | | | |
| id. | Rio Bianco | 1350 | — | — | — | 13 | 5 | 12 | 113 | 31 | 85 | 9 | — | — | 268 |
| | | | | | | — — — | — — 4 | — — — | 2 61 36 | 32 22 32 | 34 31 31 | 4 — — | | | |
| | Nova Ponente | 1355 | — | — | — | — | 1 | 4 | 86 | 17 | 42 | — | — | — | 150 |
| | | | | | | | — — — | — — — | 18 60 37 | 32 25 36 | 29 25 2 | | | | |
| | Bronzolo | 250 | — | — | — | — | — | — | 36 | 8 | — | — | — | — | 44 |
| | | | | | | | | | 12 15 11 | 9 8 — | | | | | |
| | Caldaro | 568 | — | — | — | — | — | — | 37 | 12 | — | — | — | — | 49 |
| | | | | | | | | | 12 25 23 | 23 19 14 | | | | | |
| | Faedo | 662 | — | — | — | 2 | — | 2 | 59 | 14 | 2 | — | — | — | 79 |
| | | | | | | — — — | | — — — | 22 30 30 | 30 20 16 | — — — | | | | |
| | S Michele | 228 | — | — | — | — | — | 2 | 101 | 6 | — | — | — | — | 109 |
| | | | | | | | | — — — | 30 45 22 | 20 — — | | | | | |
| Noce | Peio | 1580 | — | — | — | — | 26 | 12 | 108 | 33 | 78 | — | — | — | 257 |
| | | | | | | | — — — | — — — | 28 90 56 | 45 32 63 | 53 60 60 | 28 3 — | | | |
| id. | Mendola | 1360 | — | — | — | 10 | 5 | 5 | 103 | 22 | 50 | — | — | — | 195 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 20 72 53 | 49 41 51 | 43 42 40 | 16 6 — | | | |
| id. | Senale | 1342 | — | — | — | — | 18 | 2 | 104 | 27 | 46 | 6 | — | — | 203 |
| | | | | | | | — — — | — — — | 29 95 70 | 59 48 64 | 65 65 59 | 39 17 — | | | |
| id. | Piazzola di Rabbi . . . | 1310 | — | — | — | 6 | 11 | 1 | 105 | 19 | 64 | — | — | — | 206 |
| | | | | | | — — — | — — — | — — — | 15 75 37 | 33 19 31 | 27 13 — | | | | |
| id. | Fondo | 980 | — | — | — | 4 | — | 3 | 78 | 20 | 15 | — | — | — | 120 |
| | | | | | | — — — | | — — — | 12 47 26 | 21 17 20 | 7 — — | | | | |
| id. | Denno | 436 | — | — | — | — | — | — | 46 | 12 | — | — | — | — | 58 |
| | | | | | | | | | 24 35 32 | 24 17 10 | 1 — — | | | | |
| Avisio | Passo Pordoi | 2140 | — | — | — | » | » | » | 1437 | 17 | 75 | 23 | — | — | » |
| | | | | | | | | | 70 128 121 | 111 103 119 | 144 142 165 | 165 150 95 | 30 3 — | | |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

Altezza in cm. delle precipitazioni nevose mensili ed annue e del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese

TAB. VIII.

| BACINO SECONDARIO | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Altezza sul livello del mare | LUGLIO 1926 | AGOSTO 1926 | SETTEMBRE 1926 | OTTOBRE 1926 | NOVEMBRE 1926 | DICEMBRE 1926 | GENNAIO 1927 | FEBBRAIO 1927 | MARZO 1927 | APRILE 1927 | MAGGIO 1927 | GIUGNO 1927 | ANNO |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------|------|
| | <i>Segue Adige</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Avisio | Mazzin | 1379 | — | — | — | 18 — — — | 8 — — — | 4 — — — | 100 11 65 61 | 6 40 33 35 | 41 30 27 15 | 14 — — — | — | — | 191 |
| id. | Moena | 1198 | — | — | — | 7 — — — | — — — — | 6 — — — | 76 16 49 43 | 8 36 14 14 | — | — | — | — | 97 |
| id. | Predazzo | 1020 | — | — | — | 2 — — — | 1 — — — | 3 — — — | 56 19 30 30 | 11 27 21 19 | 15 4 1 — | — | — | — | 88 |
| Travignolo | Passo Rolle | 1984 | — | — | — | — | 47 — 40 45 | 21 48 20 25 | 207 40 180 152 | 41 128 108 140 | 83 147 150 150 | 30 120 110 78 | — 33 — — | — | 429 |
| id. | Paneveggio | 1520 | — | — | — | 19 — — — | 6 — — — | 10 — — — | 138 28 112 80 | 20 74 50 50 | 42 50 50 44 | 5 25 22 — | — | — | 240 |
| Avisio | Anterivo | 1209 | — | — | — | 8 — — — | 3 — — — | 3 — — — | 104 22 75 38 | 13 38 22 18 | 29 4 — — | 2 — — — | — | — | 162 |
| id. | Cavalese | 1014 | — | — | — | — | — | — | 80 29 61 72 | 4 65 53 49 | 1 31 11 — | — | — | — | 85 |
| Fersina | Palù | 1400 | — | — | — | 7 — — — | 1 — — — | 8 — — — | 106 13 82 53 | 8 46 24 24 | 31 9 3 — | — | — | — | 161 |
| Rio Cavallo | Folgaria | 1168 | — | — | — | 4 — — — | — | 3 — — — | 79 24 48 34 | 32 26 18 20 | 48 22 14 — | — | — | — | 166 |

NB. — Per ogni stazione i numeri posti sulla riga superiore indicano le altezze mensili di precipitazione nevosa, i numeri posti sulla riga inferiore le altezze del manto nevoso alla fine di ogni decade.

C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | |
|---|-----|
| Idrometro a lettura diretta | I |
| Idrometro registratore | Ir |
| Idrometro od idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura e chiusura dei sostegni di navigazione | o |
| Stazione per la misura delle portate | (M) |

| | |
|----------------------------|-------|
| Sorgente | sorg. |
| Dato mancante | > |
| Dato incerto | ? |
| Dato interpolato | [] |

TERMINOLOGIA

1° — *Altezza idrometrica* (in m.): altezza del livello liquido riferita allo zero dell'idrometro.

2° — *Altezza di massima piena* (o di massima magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta nel periodo di osservazioni.

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle massime altezze annuali verificatesi nella sezione in $\frac{3}{4}$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un

lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello che supera od uguaglia le minime altezze annuali verificatesi nella sezione in $\frac{3}{4}$ degli anni di osservazione.

5° — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione venne verificata l'altezza idrometrica H.

6° — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una altezza idrometrica non inferiore ad H.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Sono indicati pure: il tipo dell'idrometro; l'anno d'inizio delle osservazioni; la quota dello zero idrometrico; le altezze e le date della massima piena e della massima magra finora osservate per gli idrometri per i quali tali dati si posseggono in modo attendibile; l'altezza di guardia per le stazioni dove vengono eseguite letture straordinarie del livello durante le piene; il bacino di dominio; l'ora della osservazione; infine cognome e nome dell'osservatore. Inoltre nella colonna « Osservazioni » sono segnate le altezze di *piena ordinaria* e di *magra ordinaria* sol-

tanto per alcune stazioni idrometriche per le quali si dispone di almeno 25 anni di effemeridi regolari.

TABELLA II. — Contiene le medie mensili ed annue per alcuni idrometri. E' stampata in **grassetto** la media mensile più elevata, in *corsivo* la più bassa.

Comportamento dei corsi d'acqua durante l'anno. — In questo capitolo sono riportati i grafici delle altezze idrometriche ed in calce a questi i valori delle frequenze e delle durate. Per ogni corso d'acqua considerato si riportano gli stati idrometrici caratteristici.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'idrometro | Anno d'inizio delle osservazioni | Quota dello zero idrometrico | Altezza massima osservata | Data | Altezza minima osservata | Data | Altezza di guardia | Bacino di dominio Kmq. | Ora dell'osservazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | OSSERVAZIONI |
|--|------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| Isola di Cherso Piuca | Lago di Vrana | Vrana | I | 1927 | 15,50 (3) | » | » | » | » | » | 44,1 | 7 | Benvin Simeone | La stazione ha cominciato a funzionare nel Settembre 1927. |
| | Piuca | Prestanego (1) (2) | I | 1901 | 519,54 (3) | 3,20 | 1-XI-05 | 0,— | 25-X-24 | » | 217,8 | 8 | Dekleva Francesco | |
| | id. | Ponte di Postumia (1) (2) | I | 1896 | 516,64 | 3,94 | 17-VIII-08 | -0,40 | 1-VIII-27 | » | 274,6 | 8 | Muhic Francesco | |
| | id. | Grotte di Postumia (2) | I | 1902 | 510,— (3) | 6,50 | 28-XI e 6-XII-23 | 0,34 | 17 e 18-VIII-23 | » | 275,— | 8 | Bozoc Adamo | |
| Area | Lago d' Area | Pedena | I | 1896 | 18,30 | 4,58 | 16-XII-11 | 0,13 | 10-IX-11 | » | 273,6 | 7 | Slivar Giuseppe | Dal 1902 al 1918 funzionò per l' H. Z. di Vienna. Si hanno i dati dal 1902 al 1910. |
| | id. | Chersano (1) (2) | I | 1896 | 18,30 | 4,58 | 16-XII-11 | 0,13 | 10-IX-11 | » | 273,6 | 7 | Slivar Giuseppe | |
| | Arsa | Ponte di Barbana | I | 1924 | 2,13 | 3,90 | 4-XII-23 | 1,80 | 9-VII-24 | » | » | 12 | Fabiani Vittorio | |
| Quieto | Quieto | Pinguente (1) (2) | I | 1910 | 70,— | 1,60 | 28-V-12 | -0,39 | 9-IV-24 | » | 110,— | 8 | Clarich Giovanni | |
| | id. | Levade (M) (1) (2) | I | 1902 | 6,47 | 6,02 | 6-X-07 | 0,52 | 2-X-03 | » | 252,1 | 8 | Visintin Giovanni | |
| | Bottonaga | Ponte S. Lazzaro (1) (2) | I | 1902 | 9,71 | 3,08 | 12-VII-11 | 0,73 | 21-VIII-27 | » | 109,— | 8 | Visintin Giovanni | |
| | Quieto | Ponte S. Polo (1) (2) | I | 1902 | 4,56 | 6,01 | 25-IX-25 | 0,60 | 12-X-08 | » | 374,4 | 9 | Milos Giovanni | |
| | id. | Ponte Porton (1) (2) | I | 1896 | 2,58 | 5,45 | 11-XI-26 | 0,17 | 23-IX-98 | » | 441,2 | 7 | Bencich Giuseppe | |
| Bacini minori tra il Quieto e il Risano | Dragogna | Castelvenere (1) (2) | I | 1906 | 16,— (3) | 5,— | 14-VI-11 | -0,50 | 21-IX-25 | » | 91,— | 7 | Gelicich Giuseppe | |
| Timavo superiore | Timavo superiore | Cosseae (1) (2) | I | 1896 | 400,— (3) | 5,35 | 24-XII-22 | -0,28 | 24-IX-24 | » | 190,— | 8 | Zidar Giuseppe | |
| | id. | Bisterza (1) (2) | I | 1896 | 397,66 | 4,70 | 19-X-98 | -0,30 | 15-IX-11 | » | 196,8 | 8 | Zidar Giuseppe | |
| | id. | Poglie di Torrenova (1) (2) | I | 1909 | 395,— (3) | 4,98 | 6-XII-23 | 0,— | 20-VI-13 | » | 257,1 | 7 | Zidar Giuseppe | |
| | id. | Cave Auremiane (1) (2) | I | 1908 | 380,— (3) | 2,55 | 6-XII-23 | -0,20 | 2-X-08 | » | 495,— | 8 | Dekleva Augusto | |
| Bacini minori tra il Risano e l' Isonzo | Risano | Covedo (M) (1) (2) | I | 1905 | 17,— (3) | 2,17 | 6-XI-05 | 0,10 | 7-VIII-22 | » | 53,8 | 8 | Aver Pietro | |
| | id. | Decani o (1) (2) | I | 1904 | 0,— | 2,50 | 19-XI-06 | -0,25 | 19-III-10 | » | 74,4 | 9 | Obat Giovanni | |
| Isonzo | Isonzo | Saga (M) | I | 1927 | 350,— (3) | » | » | » | » | » | 326,— | 12 | Melihen Giuseppe | Si hanno per gli anni 1893-1913 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. Mancano le osserv. del 1914-15. Si hanno i dati per gli anni 1906-1919. Nel Settembre 1926 l'idrometro fu asportato dalla piena. Nel Settembre 1926 l'idrometro fu asportato dalla piena. Si hanno per gli anni 1896-1921 i dati di un idrometro spostato nel 1922. L'idrom. fu asportato dalla piena del Sett. 1926. Fu install. nel 1896 e funzionò, salvo brevi inter., fino al 1915 per conto dell' H. Z. Di tale periodo l' Uff. possiede i dati. Si hanno i dati per gli anni 1905-1915. Si hanno i dati per gli anni 1923-24; nel 1925 l'idrometro fu spostato. Si hanno per gli anni 1896-1907 i dati di un idrometro distrutto dur. la guerra. Mancano le osserv. dal 1908 al 1922. Nel Settembre 1926 l'idrometro fu asportato dalla piena. Si hanno per gli anni 1895-1907 i dati di un idrometro distrutto dur. la guerra. Mancano le osserv. dal 1907 al 1919. Si hanno i dati di un idrometro installato nel 1896 e distrutto nel 1915. Mancano le osservazioni del 1919. Mancano le osservazioni del 1919. |
| | id. | Caporetto | I-Ir | 1916 | 196,80 | 5,30 | 29-X-26 | -0,07 | 28-I-16 | 2,00 | 432,4 | 9 | Bones Francesco | |
| | id. | Modrea (1) | I | 1923 | 140,— (3) | 9,00 | 29-XI-23 | 0,25 | 1-II-25 | » | 628,4 | 7 | Schert Giuseppe | |
| | Idria | Idria inferiore (1) (2) | I | 1906 | 330,— (3) | 4,00 | 27-XI-26 | -0,07 | 23-I-25 | » | 189,1 | 7 | Gerdesich Giovanni | |
| | id. | Recca (M) | I | 1925 | 230,— (3) | 1,95 | 23-XI-26 | 0,15 | 20-IX-26 | » | 300,— | 8 | Kacin Giuseppe | |
| | id. | Tribusa inferiore | I | 1923 | 150,— (3) | 4,70 | 21-XII-25 | 0,09 | 23-II-23 | » | 343,7 | 12 | Kogoi Giovanni | |
| | Isonzo | Canale (M) | I | 1923 | 90,— (3) | 10,60 | 29-XI-23 | 0,81 | 26-III-26 | » | 1357,09 | 8 | Baudaz Cristiano | |
| | id. | Plava | I | 1922 | 75,— (3) | 6,00 | 23-XI-26 | 0,36 | 26-III-26 | » | 1400,5 | 7 | Kriznic Luigi | |
| | id. | Ponte di Salcano | I | 1925 | 60,— (3) | 7,50 | 10-XI-27 | -0,17 | 23-II-27 | » | 1551,4 | 7 | Michelus Luigi | |
| | Vipacco | Montespino (1) (2) | I | 1903 | 55,43 | 4,75 | 28-IX-26 | 0,06 | 6-VIII-23 | » | 474,7 | 8 | Golja Francesco | |
| | id. | Merna (1) (2) | I | 1908 | 40,— (3) | 7,00 | 22-XII-09 | 0,20 | 13-VIII-23 | » | 647,8 | 8 | Bostiancich Leopoldo | |
| | id. | Rubbia | I | 1923 | 40,— (3) | 8,00 | 28-IX-26 | -0,10 | 8-IX-26 | » | 660,— | 8 | Pauletig Francesco | |
| | Isonzo | Sagrado | I | 1920 | 35,— (3) | 5,40 | 21-XII-25 | » | » | » | 2234,— | 12 | Zilli Valentino | |
| | id. | Turriaco | I | 1924 | 13,— | 5,56 | 23-X-26 | » | » | » | » | 7 | Buttignon Angelo | |
| | Torre | Turriaco | I | 1924 | 13,— | 5,30 | 28-XI-23 | » | » | » | » | 7 | Buttignon Angelo | |
| Drava | Natisone | Cividale | I | 1924 | 138,— | 3,20 | 12-II-26 | 0,32 | 25-III-26 | » | 308,— | 7 | Morassi Giuseppe | |
| | Isonzo | Pieris | I | 1925 | 7,— (3) | 5,55 | 28-IX-26 | » | » | » | 3368,9 | 8 | Gerin Giovanni | |
| | Drava | S. Candido | I | 1895 | 1169,68 | 1,25 | 20-X-96 | -0,15 | 27-II-99 | » | 126,5 | 12 | Mutschlechnes Giacomo | |
| | id. | Versciaco (M) | I | 1890 | 1117,63 | 2,00 | 12-X-89 | -0,39 | 22 e 23-II-01 | » | 138,8 | 12 | Kraler Giuseppe | |
| Tagliamento | Tagliamento | Invillino | I | 1927 | 355,— (3) | 2,82 | 25-IX-27 | 0,90 | 5-II-27 | » | » | 15 | Floresanini Narciso | |
| | Fella | Moggio | I | 1926 | 260,— (3) | » | » | » | » | » | » | 12 | Simonetti Maria | |

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — (3) Quota approssimata delle località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell' I.G.M.

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'idrometro | Anno d'inizio delle osservazioni | Quota delle zero idrometrico | Altezza massima osservata | Data | Altezza minima osservata | Data | Altezza di guardia | Bacino di dominio Kmq. | Ora dell'osservazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | OSSERVAZIONI |
|------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| (segue) Tagliamento | Tagliamento | Venezia (M) | Ir-I | 1912 1875 | 224,98 | 3,90 | 28-X-82 | - 0,07 | 9-III-22 | 1,00 | 1933,46 | 12 | Pascolo Luigi | Mancano le osservazioni del 1918 e 1919. |
| | id. | Ponte di Pinzano | Ir-I | 1923 | 160,— (3) | 3,80 | 9-XI-26 | 0,09 | 22-III-26 | " | 2219,0 | 16 | Leonarduzzi Maria | |
| | id. | Passo Canussio (M) | I | 1925 | 7,10 ? | 5,00 | 22-XI-26 | 0,50 | 9-II-25 | " | 2300,— | 8 | Santesso Valentino | |
| | id. | Latisana o | I | 1851 | 0,12 | 9,70 | 20-X-96 | - 0,65 | 11-IX-27 | 5,20 | 2300,— | 12 | Ambrosio Lamberto | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | id. | Bevazzana o | Ir-I | 1913 | - 1,52 | 3,80 | 22-XII-26 | 0,92 | 27-I-26 | " | 2300,— | 12 | Casasola Marino | Mancano le osservazioni del 1918. |
| Livenza | Livenza | Fiaschetti (M) | Ir-I | 1923 | 24,— (1) | 4,90 | 2-XI-26 | 2,14 | 6-II-25 | " | sorg. | 12 | Perenzin Antonio | |
| | Gorgazzo | Gorgazzo (M) | I | 1924 | 45,— (1) | 1,83 | 9-XI-26 | 0,38 | 12-II-25 | " | id. | 8 | Tiziani Raffaele | |
| | Meschio | Schiavoi | I | 1883 | 18,58 ? | 3,19 | 16-IX-82 | 0,05 | 11-II-13 | 1,25 | 299,69 (2) | 12 | Mazzega Genesio | Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922. |
| | Livenza | S. Cassiano | I | 1883 | 6,07 ? | 6,18 | 10-XI-16 | 0,06 | 18-III-13 | 3,50 | sorg. | 12 | Pivetta Angelo | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | Meduna | Ponte Meduna | I | " | 15,37 ? | 7,75 | 27-X-82 | " | " | " | " | 12 | Salvadori Salvatore | |
| | id. | Visinale | I | 1883 | 6,74 | 10,61 | 16-IX-82 | - 0,92 | 13-XI-21 | 5,00 | " | 12 | Springolo Gaspare | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | id. | Ghirano | I | 1883 | 4,06 | 8,74 | 10-XI-16 | 0,58 | 1-III-22 | 5,50 | " | 12 | Trucolo Angelo | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | Livenza | Meduna | I | 1921 | 2,67 | 6,63 | 4-XI-26 | 0,03 | 30-I-25 | " | sorg. | 8 | Piva Mosè | |
| | id. | Motta di Livenza o | I | 1892 | 2,07 | 6,37 | 10-XI-16 | - 1,51 | 6-III-22 | 3,20 | id. | 8 | Padovan Sante | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Piave | Piave | S. Stefano di Cadore | I | 1920 | 907,— (1) | 2,00 | 25-IV e 1-XI-26 | 0,20 | 3-III-21 | " | 194,2 | 12 | Pullè Felice | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | Ansiei | Aurenzo (M) | Ir-I | 1924 | 864,— | 2,65 | 1-XI-26 | 0,39 | 31-XII-26 | " | 205,— | 12 | Dolmen Pietro | |
| | Piave | Cimagogna (M) | Ir-I | 1925 | 704,— (1) | 3,22 | 1-XI-26 | 0,46 | 30-XII-25 | " | 612,— | 8 | Dolmen Pietro | |
| | Boile | Perarolo (M) | Ir-I | 1912 1911 | 534,09 | 2,44 | 31-X-14 | - 0,04 | 5-III-22 | " | 391,— | 12 | Dal Favero Andrea | Mancano le osservazioni del 1918 e 1919. |
| | Piave | Perarolo | Ir-I | 1927 1882 | 518,80 | 6,50 | 16-IX-82 | - 0,16 | 8-II-22 | " | 1222,— | 12 | Dal Favero Andrea | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | id. | Ponte nelle Alpi (M) | Ir-I | 1922 | 378,— (1) | 2,94 | 16-V-26 | - 0,04 | 24-III-26 | " | 1739,45 (3) | 12 | Ardivel Eugenio | |
| | id. | Belluno | I | 1883 | 322,— ? | 3,90 | 16-IX-82 | - 0,47 | 13-XII-25 | 2,00 | 1822,13 (3) | 14 | Sachet Erasmo | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | Mis | Mis (M) | Ir-I | 1927 1926 | 380,— | 1,70 | 2-XI-26 | 0,30 | 11-IX-26 | " | 115,0 | 14 | Lio Giulio Fontana Giovanni | |
| | Piave | Segusino (M) | Ir-I | 1927 1925 | 200,— (1) | " | " | " | " | " | 3302,80 (3) | 8 | Berra Giovanni | Funzionò anche dal 1915 al 1917. |
| | id. | Ponte Fener | I | 1892 | 171,13 ? | 4,09 | 16-IX-82 | 0,70 ? | 20-III-24 | 1,40 | 3407,20 (3) | 12 | Parteli Vito | Mancano le osservazioni dal 1918 al 1920. |
| | id. | Nervesa | Ir-I | 1925 1924 | 77,54 | 2,84 | 16-V-26 | - 0,52 | 5-II-25 | 1,60 | 3758,87 (3) | 10 | Tartini Giulio | |
| | id. | Zenson o | I | 1882 | 0,42 | 11,58 | 30-XI-03 | - 0,80 | 11-I-22 | 5,00 | 3758,87 (3) | 9 | Furlan Umberto | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona di pianura tra Isonzo e Piave | Terzo | Ponte Rosso o | Ir-I | 1924 | 2,— (1) | " | " | " | " | " | risorgive | 12 | Stufferi Luigi (Bonif. Friuli) | |
| | Anfora | Ca' Anfora o | Ir-I | 1922 | 0,50 (1) | 2,54 | 9-I-24 | 0,90 | 6-I-24 | " | id. | 12 | Angelo Boramiro Alessi | |
| | Natisa | Panigal o | Ir-I | 1924 | 1,50 (1) | " | " | " | " | " | id. | 12 | Stufferi Luigi (Bonif. Friuli) | |
| | Corno | Porte Nogare o | Ir-I | 1919 | - 0,93 | 2,02 | 1-XI-26 | 0,39 | 15-VI-26 | " | id. | 12 | Taverna Domenico | |
| | Stella | Fornaci Anzil (M) | I | 1924 | 15,— (1) | 1,76 | 30-VII-25 | 0,93 | 12-XII-24 | " | id. | 8 | Del Pozzo Luigi | |
| | Roggia Cusana | Fornaci Anzil | I | 1924 | 16,— (1) | 1,36 | 26-VI-26 | 0,58 | 16-IV-25 | " | id. | 8 | Del Pozzo Luigi | |
| | Taglio | Cascina Tonon (M) | I | 1924 | 18,— (1) | 1,67 | 3-IX-25 | 1,04 | 8-II-26 | " | id. | 9 | Macor Erminia | |
| | Roggia Cerclizza | Ariis (M) | I | 1924 | 13,— (1) | 0,80 | 1-XI-26 | 0,20 | 25-V-24 | " | id. | 12 | Pistin Maria | |
| | Roggia Brodiz | Ariis (M) | I | 1924 | 12,— (1) | 0,66 | 21-XII-25 | 0,27 | 19-III-25 | " | id. | 7 | Meazzo Antonio | |
| | Stella | Casale Sacile (M) | I | 1924 | 8,— (3) | 1,48 | 1-VIII-25 | 0,80 | 6-II-25 | " | id. | 12 | Baron Toaldo Giovanni | |
| | Roggia Millana | Casale Millana (M) | I | 1924 | 9,— (3) | 1,58 | 3-XI-26 | 0,10 | 30-XII-24 | " | id. | 12 | Barbarotto Antonio | |
| | Molino | Molino Mazzarola | I | 1924 | 12,— (3) | 1,78 | 28-VII-25 | 0,30 | 14-I-25 | " | id. | 7 | Digotto Ugo | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(1) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell'I. G. M. — (2) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del Lago di S. Croce, le acque scolanti nel Lago di S. Croce (bacino dell'immissario Tesa kmq. 117,22 + sup. del bacino del Lago di S. Croce kmq. 19,35) e nel Lago Morto (bacino kmq. 17,93) vengono successivamente scaricate nel Meschio e pertanto gli anzidetti bacini sono idrograficamente annessi a quello del Meschio (superficie del bacino kmq. 102,08). — (3) Alle superficie di detti bacini, ricavate dalla planimetrazione delle tavolette al 25,000, è stata sottratta la superficie del bacino del Lago di S. Croce, che idrograficamente appartiene al bacino del Meschio (v. nota 2).

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'idrometro | Anno d'inizio delle osservazioni | Quota dello zero idrometrico | Altezza massima osservata | Data | Altezza minima osservata | Data | Altezza di guardia | Bacino di dominio Kmq. | Ora dell'osservazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | OSSERVAZIONI |
|---|--------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| (segue) Zona di pianura tra Isonzo e Piave | Roggia Zinghera-Fossolat | Fornaci Mangilli | I | 1924 | 14,— (1) | 0,94 | 27-IV-25 | 0,50 | 18-VII-24 | » | risorgive | 7 | Mosangini Sante | Cominciò a funzionare nell' Agosto 1925. |
| | Roggia Belizza | Torsa (M). | I | 1924 | 12,— (1) | 0,87 | 25-X-24 | 0,40 | 10-II-25 | » | id. | 7 | Mosangini Sante | |
| | Torsa | Casale Petazzo. | I | 1924 | 12,— (1) | 1,94 | 29-IV-25 | 0,60 | 13-II-25 | » | id. | 12 | Merett Redenta | |
| | id. | Casale Gambellini (M). | I | 1924 | 11,— (1) | 2,48 | 21-XII-25 | 1,36 | 19-V-24 | » | id. | 8 | Gambellini Valentino | |
| | Roggia Cragno | Molinuzzo. | I | 1924 | 4,— (1) | 1,14 | 29-XI-26 | 0,0 | 13-V-26 | » | id. | 8 | Perosa Luigi | |
| | Roggia Vilicogna | Casale Giambreazzo (M). | I | 1925 | 6,— (1) | 0,84 | 22-XI-25 | 0,20 | 16-III-26 | » | id. | 12 | Zamparo Tranquilla | |
| | Stella | Preconico (M) o | Ir-I | 1920 | 2,— (1) | 2,14 | 4-XI-26 | 0,23 | 20-IV-24 | » | id. | 12 | Perosa Luigi | |
| | id. | Sterpo del Moro o | Ir-I | 1924 | 0,50 (1) | 2,79 | 21-XI-26 | 1,65 | 7-III-26 | » | id. | 12 | Zaccolo Elmo | |
| | Roggia Barbariga | Casa Ferin | I | 1924 | 18,— (1) | 1,64 | 7-VIII-25 | 0,22 | 4-VII-24 | » | id. | 9 | Macor Erminia | |
| | Brenta | Borgo (M). | I | 1925 | 375,— (1) | 2,22 | 31-X-03 | 0,14 | 24-IX-06 | » | 235,— | 12 | Rosso Luca | Il vecchio idrometro fu sostituito il 26 Maggio 1925. Funzionò dal 1893 al 1912 per conto del R. Z. di Vienna. |
| | Cismon | Ponte S. Silvestro (M). | I | 1925 | 640,— (1) | 2,20 | 2-XI-26 | 0,58 | 13-I-26 | » | 192 | 12 | Trotter Gustavo | |
| | id. | Port di Sovramonte | Ir-I | 1926 | 625,— (1) | » | » | » | » | » | 440 | 12 | Antoniot Giovanni | |
| | id. | Port S. Antonio (M). | I | 1926 | 622,— (1) | 3,80 | 2-XI-26 | 0,88 | 12-I-26 | » | 440 | 12 | id. | |
| | id. | Cismon | I | 1921 | 200,— (1) | 2,54 | 3-XI-26 | 0,14 | 30-IX-21 | » | 633,23 | 12 | Benacchio Celestino | |
| | Brenta | Oliero | I | 1926 | 140,— | 4,95 | 16-V-26 | 0,08 | 21-IX-26 | » | sorg. | 12 | Bonato Achille | |
| | Fontanazzi | S. Nazario | Ir-I | 1925 | 125,— (1) | » | » | » | » | » | id. | 12 | Moccelin Gio. Batta | |
| | Brenta | Sarson (M). | Ir-I | 1915 | 110,56 | 4,52 | 16-V-26 | - 0,12 | 22-II-22 | » | 1562,16 (2) | 12 | Celona Stefania | |
| | id. | Barzizza | Ir-I | 1925 | 106,85 | » | » | » | » | » | 1562,16 (2) | 8 | Endrizzi Ezio | |
| | id. | Bassano | I | 1838 | 102,49 | 4,75 | 16-IX-82 | 0,08 | 13-I-22 | 1,60 | 1565,— (2) | 8 | id. | |
| | id. | Limena o | Ir-I | 1912 | 14,29 | 6,45 | 17-IX-82 | - 1,09 | 12-II-22 | 2,00 | 1632,16 (2) | 12 | Boscaro Stefano | Cominciò a funzionare nel Novembre 1925. Mancano le osservazioni dal 1918 al 1921. |
| | Muson dei Sassi | Ponte Pennello | I | 1896 | 14,48 ? | 5,49 | VII-90 | 0,52 | 31-III-18 | 3,00 | » | 12 | Fantinato Giovanni | |
| | Brenta | Corte | I | 1882 | 2,08 | 6,46 | 16-V-05 | - 0,56 | 26-XI-21 | 3,00 | 1803,16 (2) | 12 | Baesatto Camillo | |
| Bacchiglione | Bacchiglione | Ponte degli Angeli | Ir-I | 1925 | 26,— (1) | 5,56 | 16-V-26 | 0,30 | 14-XII-25 | » | 323,— | 12 | Cenzon Umberto | Cominciò a funzionare il 26 Novembre. |
| | id. | Borgo Berga | Ir-I | 1912 | 25,94 | 5,98 | 17-IX-82 | - 0,72 | 19-II-22 | 1,00 | 323,— | 12 | Zanini Giuseppe | |
| | id. | Debba superiore o | I | 1884 | 24,63 ? | 4,36 | 16-V-26 | - 0,33 | 16-VIII-16 | » | 323,— | 12 | Cingano Angelo | |
| | id. | Debba inferiore o | I | 1884 | 21,8 ? | 7,16 | 16-V-26 | - 0,43 | 20-III-25 | 2,10 | 323,— | 12 | Cingano Angelo | |
| | Astico | Seghe di Velo | I | 1923 | 262,— (1) | 2,35 | 16-V-26 | 0,01 | 26-IX-25 | 0,50 | 525,— | 12 | Schiro Giovanni | |
| | Tesina Vicentino | Bolzano Vicentino | I | 1892 | 37,6 ? | 4,15 | 16-V-26 | - 0,63 | 9-II-14 | 1,50 | 645,— | 12 | De Boni Ancillo | |
| | Bacchiglione | Longare o | I | 1837 | 21,35 ? | 6,74 | 16-V-26 | - 0,70 | 10-X-25 | 1,70 | 1113,5 | 12 | Ciscato Leonida | |
| | id. | Perarolo superiore o | I | 1884 | 20,7 ? | 6,95 | 14-XII-16 | 0,50 | 18-II-25 | 1,80 | » | 12 | Trentin Ernesto | |
| | id. | Perarolo inferiore o | I | 1884 | 18,4 | » | » | - 0,90 | 29-I-22 | 3,00 | » | 12 | Trentin Ernesto | |
| | id. | Montegaldella (M). | I | 1884 | 17,14 ? | 6,38 | 16-V-05 | - 1,42 | 31-III-18 | 2,70 | » | 12 | Rigno Luigi | |
| | id. | Cervarese S. Croce | I | 1913 | 17,8 ? | 5,04 | 17-V-26 | - 2,89 | 5-III-22 | 1,50 | » | 8 | Mazzuccato Sante | Mancano le osservazioni del 1920-1921. |
| | id. | Creola | I | 1916 | 15,34 ? | 4,50 | 17-V-05 | - 3,08 | 21-II-22 | 2,00 | » | 12 | Mazzuccato Sante | |
| | id. | S. Marco | I | 1872 | 16,1 ? | 4,48 | 17-V-05 | - 3,04 | 21-II-22 | 1,70 | » | 12 | Mazzuccato Sante | |
| | id. | Brusegana o | I | 1924 | 12,— | 4,43 | 17-V-26 | 0,31 | 29-I-26 | » | » | 12 | Marinucci Botton Ambrogio | |
| | id. | Bassanello a monte o | I | 1898 | 10,63 | 4,16 | 17-V-26 | 0,36 | 6-IV-25 | 1,70 | » | 12 | Rossi Ermenegildo | |
| | id. | Ponte Molino o | I | 1870 | 9,8 ? | 4,06 | 17-V-05 | - 1,50 | 26-IV-93 | 2,20 | » | 12 | Marchesini Giovanni | |
| | Canale Piovego | S. Massimo o | I | 1908 | 14,— | 6,52 | 27-VIII-07 | - 0,32 | 18-XI-19 | » | » | 12 | Francescon Angelo | |
| | Canale Bovolenta | Bovolenta o | I | 1882 | 1,38 | 6,57 | 27-X-07 | - 0,78 | 29-VI-14 | 3,50 | » | 12 | Zinato Luigi | |
| | Can. Pontelongo | Pontelongo o | I | 1919 | 1,05 | 6,28 | 27-X-07 | - 0,20 | 12-II-22 | 3,50 | » | 12 | Antico Romano | |
| | Bisatto | Bomba o | I | 1875 | 12,7 | 2,87 | 20-III-01 | - 2,15 | 6-X-14 | 0,0 | » | 12 | Furlan Arturo | |

(1) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell'I. G. M. — (2) Le superficie di detti bacini sono ottenute dalla planimetrazione delle tavolette al 25.000, eseguita da quest'Ufficio.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BAGINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'idrometro | Anno d'inizio delle osservazioni | Quota dello zero idrometrico | Altezza massima osservata | Data | Altezza minima osservata | Data | Altezza di guardia | Bacino di dominio Kmq. | Ora dell'osservazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | OSSERVAZIONI |
|-------------------|---------------------------------|---|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| (segue) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bacchiglione | Canale Erto-Monselice-Battaglia | Arco di mezzo o | I | 1873 | 7,80 ? | 4,60 | 10-XI-16 | 0,55 | 28-VIII-22 | 3,50 | » | 12 | Zanardi Amedeo | |
| | id. | Bagnarolo o | I | 1908 | 10,38 ? | 2,18 | 1-X-82 | - 0,80 | 16-II-25 | » | » | 12 | Dainese Luigi | |
| | Bagnarolo | Pernumia a monte o | I | 1908 | 6,54 ? | 3,00 | 27-X-07 | 0,68 | 7-I-25 | » | » | 12 | Tiengo Guglielmo | |
| Agno-Guà | Agno | Lambre d' Agni | I-Ir | 1925 | 846,— ^(*) | » | » | » | » | » | » | 12 | Maltauro Amilcare | |
| | id. | Recoaro | I | 1927 | » | » | » | » | » | » | » | 7 | Ronzai Bortolo | |
| | id. | Maglie di Sopra | I | 1909 | 290,— ^(*) | 0,85 | 8-I-19 | asciutto | vari mesi | 0,10 | 63,4 | 12 | Pregrasso Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1918-1919. |
| | Guà | Ponte Arzignano | I | 1884 | 83,76 | 4,98 | 15-V-05 | asciutto | vari mesi | 2,10 | 168,— | 12 | Manuri Benvenuto | |
| | id. | Cal di Guà | I-Ir | 1927 | » | » | » | » | » | » | » | 12 | Rostello Pietro | |
| | id. | Lonigo o | I | 1924 | 32,34 | 3,40 | 16-V-26 | 0,11 | 13-III-25 | 3,00 | 260,— | 12 | Cavicchioli Ermenegildo | |
| | id. | Cologna Veneta (M) | I | 1926 | 20,66 | 5,75 | 16-V-26 | - 0,40 | 13-VIII-21 | 2,00 | 260,— | 12 | Mondardo Antonio | |
| | Frassine | Borgo Frassine | Ir | 1912 | 16,96 | 4,95 | 15-X-18 | - 2,96 | 16-I-21 | 0,— | » | 12 | Sghinolfi Lodovico | |
| | id. | Brancaglia a monte o | I | 1875 | 12,91 | 4,21 | 10-XI-16 | - 3,06 | 5-IX-12 | 0,— | » | 12 | Galante Giuseppe | |
| | S. Caterina | Prà d' Este o | I | 1875 | 11,30 ? | 5,14 | 10-XI-16 | - 2,98 | 22-X-25 | 0,— | » | 12 | Magon Antonio | |
| | Cavo Masina | Botte di Vighizzolo | I | 1875 | 6,26 ? | 3,03 | 20-III-01 | - 1,52 | 13-IX-22 | 0,— | » | 12 | Magon Antonio | |
| | Fratta | Valli Mocenighe | I | 1875 | 7,23 | 2,37 | 19-V-05 | - 2,15 | 9-XII-21 | 0,— | » | 12 | Pastorello Antonio | |
| | Gorzone | Stanghella | I | 1853 | 5,43 ? | 3,04 | 10-XI-16 | - 3,95 | 10-IX-06 | 0,— | » | 12 | Puggina Costante | |
| | id. | Taglio Anguillara | I | 1853 | 4,14 ? | 2,77 | 10-XI-16 | - 3,69 | 20-VII-57 | 0,— | » | 12 | Santinato Giuseppe | |
| | id. | Rottanova | I | 1870 | 2,56 ? | 2,94 | 16-V-05 | - 2,06 | 19-III-22 | 0,— | » | 12 | Baldon Benvenuto | |
| | id. | Ca' Dolfin o | I | 1911 | 2,07 ? | 2,42 | 16-V-05 | - 2,35 | 14-XII-21 | 0,— | » | 12 | Baldon Albino | |
| | id. | Mottacuora o | I | 1870 | 1,40 ? | 1,61 | 16-V-05 | - 1,66 | 3-III-21 | 0,— | » | 12 | Quagliato Antonio | |
| Adige | Adige | Lago di Resia | I | 1927 | 1478,78 | » | » | » | » | » | 43,— | 12 | Patscheider Giuseppe | |
| | id. | Glorenza ⁽¹⁾ | I | 1896 | 911,10 | 2,94 | 16-V-05 | 0,— | 30-IV-96 | » | 460,6 | 11 | Schwarz Carlo | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Solda | Prato ⁽¹⁾ | I | 1896 | 921,34 | 3,60 | 1872 (*) | 0,— | 10-IV-26 | » | 159,6 | 7 | Moser Ermanno | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Adige | Lasa ⁽¹⁾ | I | 1896 | 861,74 | 2,40 | 16-VI-01 | - 0,30 | 11-VI-21 | » | 905,1 | 7 | Theiner Antonio | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | id. | Plaus ⁽¹⁾ (M) | I | 1896 | 516,18 | 1,90 | 22-VIII-11 | - 0,28 | 25-I-06 | » | 1601,8 | 8 | Rapp Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Passiria | Merano | I | 1896 | 324,— | 2,55 | 16-VI-01 | - 0,10 | 29-I-27 | » | 414,4 | 8 | Schneider Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Adige | Ponte d' Adige ⁽¹⁾ (M) | Ir | 1921 | 239,25 | 4,02 | 16-XI-26 | - 0,70 | 22-IV-06 | » | 2638,7 | 12 | Vida Roberto | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. |
| | Vizze | Novale ⁽¹⁾ (M) | I | 1908 | 1004,— ^(*) | 1,89 | 16-VII-22 | 0,69 | 28-III-11 | » | 112,— | 7 | Delueg Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. |
| | Isarco | Vipiteno ⁽¹⁾ | I | 1896 | 947,49 | 2,— | 11-X-89 | - 0,22 | 28-II-22 | » | 141,2 | 7 | Einsendle Pietro | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. |
| | id. | Campo di Trens ⁽¹⁾ | I | 1910 | 928,08 | 2,— | 7-VIII-12 | 0,— | 23-III-11 | » | 496,6 | 12 | Ninz Maria | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. |
| | id. | Mezzaselva ⁽¹⁾ | I | 1896 | 795,45 | 2,22 | 16-VI-01 | - 0,15 | 22-II-22 | » | 619,2 | 7 | Plaichner Giovanni | Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919. |
| | id. | Bressanone ⁽¹⁾ (M) | I | 1896 | 562,84 | 2,56 | 1882 | - 0,15 | 30-III-09 | » | 740,8 | 8 | Catulli Giovanni | Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919. L'idrometro venne asportato dalla piena del 25 Settembre. |
| | Braies | Lago di Braies | I | 1927 | 1496,— ^(*) | » | » | » | » | » | 28,— | 8 | Ploner Pietro | |
| | id. | S. Vito in Braies | I | 1927 | 1344,84 | » | » | » | » | » | 36,— | 8 | Leitner Andrea | |
| | Rienza | Monguelfo ⁽¹⁾ | I | 1889 | 1076,47 | 1,75 | 1882 | - 0,52 | 31-I-90 | » | 277,5 | 8 | Mariotti Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Casies | Monguelfo | I | 1927 | 1092,30 | » | » | » | » | » | 143,— | 8 | Walder Ermanno | |
| | Rienza | Monguelfo Inferiore | I | 1927 | 1070,— ^(*) | » | » | » | » | » | 421,— | 8 | Mariotti Giuseppe | |
| | Anterselva | Anterselva di Mezzo | I | 1927 | 1430,— ^(*) | 0,99 | 5 e 6-VIII-27 | 0,20 | 30-III-27 | » | 54,— | 8 | Covati Luigi | |
| | Rienza | Valdàora ⁽¹⁾ | I | 1890 | 972,46 | 1,50 | 1882 | - 0,70 | 22-II-22 | » | 591,8 | 8 | Müller Rosa | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | id. | Perca ⁽¹⁾ | I | 1889 | 902,48 | 3,10 | 1882 | - 0,72 | 17-II-22 | » | 629,2 | 8 | Niederkofler Francesco | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | id. | Brunico ⁽¹⁾ | I | 1889 | 822,93 | 2,50 | 1882 | - 0,25 | 1-III-96 | » | 651,8 | 7 | Huber Giovanni | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

TAB. I.

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'idrometro | Anno d'inizio delle osservazioni | Quota dello zero idrometrico | Altezza massima osservata | Data | Altezza minima osservata | Data | Altezza di guardia | Bacino di dominio Kmq. | Ora dell'osservazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | OSSERVAZIONI |
|-------------------|---------------|--|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| Adige | Aurino | Ca' di Pietra (M) | Ir I | 1926 | 1035,— ⁽²⁾ | 1,90 | 1-XI-26 | 0,32 | 23-XII-26 | » | 151,— | 8 | Oberkofler Sebastiano | |
| | id. | S. Maurizio ⁽¹⁾ | I | 1907 | 872,50 | 2,52 | 26-VI-10 | 0,72 | 20-III-09 | » | 298,2 | 12 | Yungmann Pietro | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. |
| | Riva | Seghe di Riva (M) | Ir I | 1925 | 1550,— | 1,69 | 1-XI-26 | - 0,09 | 13-II-26 | » | 90,— | 8 | Seeber Felice | |
| | id. | Cantuccio ⁽¹⁾ | I | 1907 | 862,— | 2,25 | 14-XII-12 (**) | - 0,44 | 17-III-25 | » | 117,1 | 7 | Prenn Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Aurino | Stegona ⁽¹⁾ (M) | I | 1896 | 812,83 | 3,40 | 14-IX-03 | - 0,08 | 1-II-25 | » | 629,— | 12 | Wagger Michele | (**) Scioglimento di ghiaccio. |
| | Rienza | S. Lorenzo ⁽¹⁾ (M) | I | 1896 | 799,50 ^(*) | 3,40 | 1-XI-26 | 0,45 | 3-II-04 | » | 1305,8 | 6 | Niederwieser Martino | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. |
| | Gadera | Lungega ⁽¹⁾ | I | 1896 | 1012,35 | 1,35 | 27-VIII-98 (**) | - 0,58 | 30-I-12 | » | 255,8 | 7 | Rubatscher Giacobbe | (*) Dal 1-III-1926 l'idrometro venne abbassato di m. 1. |
| | S. Vigilio | Lungega (M) | I | 1926 | 1030,— ⁽²⁾ | 0,40 | 1-XI-26 | 0,29 | 31-XII-26 | » | 106,3 | 7 | Rubatscher Giacobbe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. |
| | Gadera | Montana (M) | I | 1926 | 870,— ⁽²⁾ | » | » | » | » | » | 390,— | 12 | Niederwieser Martino | (**) Scioglimento di ghiaccio. |
| | id. | Flauronzo ⁽¹⁾ | I | 1896 | 812,55 | 1,80 | 24-V-08 | - 0,01 | 1-I e II-26 | » | 390,2 | 7 | Niederwieser Martino | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. |
| | Rienza | Chiènes ⁽¹⁾ | I | 1890 | 771,09 | 6,13 | 1882 (***) | - 0,57 | 19-III-03 | » | 1724,9 | 9 | Trivelli Carlo | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | id. | Vandoies di Sopra ⁽¹⁾ | I | 1890 | 748,71 | 5,27 | 1882 | - 0,40 | 21-XII-22 | » | 1795,— | 8 | Falugiani Giuseppe | (***) Rigurgito. |
| | Fondres | Vandoies | I | 1927 | 746,23 | » | » | » | » | » | 102,— | 12 | Dorner Carlo | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. |
| | Rienza | Vandoies di Sotto | I | 1927 | 735,31 | » | » | » | » | » | 1814,— | 12 | Da Col Gioacchino | |
| | id. | Bressanone ⁽¹⁾ (M) | I | 1896 | 557,22 | 2,56 | 1882 | - 0,80 | 1-III-22 | » | 2143,3 | 8 | Catulli Giovanni | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Gardena | Trattoria Prenè | I | 1926 | » | 1,90 | 2-XI-26 | 1,20 | 28-II-26 | » | 178,— | 6 | Linder Carlo | |
| | Isarco | Costa di Sotto (M) | Ir I | 1925 | 280,— | 3,05 | 1-XI-26 | 0,48 | 23-I-26 | » | 3563,— | 12 | Bordato Giuseppe | Funzionò anche dal 1895 al 1912. |
| | id. | Bolzano (sotto Virgolo) ⁽¹⁾ | Ir-I | 1909 | 261,41 | 2,78 | 1-XI-26 | 0,54 | 1-III-24 | » | 3764,5 | 12 | Feig Giovanni | Mancano le osservazioni dal 1917 e dal 1919 al 1922. |
| | Adige | Bronzolo ⁽¹⁾ ⁽³⁾ | Ir-I | 1843 | 225,97 | 5,70 | 13-VII-90 | 0,10 | 18-IV-85 | » | 6924,3 | 12 | Foradori Luigi | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | id. | Egna ⁽¹⁾ | I | 1843 | 213,66 | 5,55 | 1-XI-26 | - 0,10 | 24-IV-96 | » | 7123,1 | 12 | Sanin Maria | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917. |
| | id. | Masetto ⁽¹⁾ | I | 1844 | 205,62 | 4,75 | 18-IX-82 | 0,— | 7-XII-23 | » | 7189,9 | 7 | Frisano Cornelio | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | id. | S. Michele (Ponte Stradale) ⁽¹⁾ | I | 1844 | 203,92 | 4,50 | 12-IX-88 | - 0,90 | 3-V-21 | » | 7198,4 | 8 | Frisano Cornelio | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | id. | Nave S. Felice ⁽¹⁾ | I | 1844 | 199,54 | 5,15 | 1-XI-26 | - 0,75 | 19-III-88 | » | 7204,— | 8 | Frascossi Albino | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | Noce | Rovina ⁽¹⁾ (M) | I | 1902 | 772,60 | 2,70 | 24-V-08 | 0,15 | 19-III-09-1-III-22 | » | 383,5 | 8 | Rossi Albino | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | Rabbi | Pondasio ⁽¹⁾ | I | 1908 | 705,70 | 2,15 | 24-V-08 | 0,— | 13-I-22 | » | 142,9 | 8 | Paternoster Carolina | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | Noce | Tassullo (M) | Ir-I | 1923 | 365,— | 2,40 | 19-XI-26 | 0,44 | 1-III-24 | » | 1066,— | 12 | Tamè Dionisio | |
| | id. | Rocchetta ⁽¹⁾ | I | 1911 | 291,95 | 6,00 | 21-XI-26 | 0,35 | 2-III-22 | » | 1350,— | 7 | Marcolla Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. |
| | id. | Zambana ⁽¹⁾ | I | 1908 | 201,17 | 3,15 | 16-II-25 | 0,46 | 27-IV-96 | » | 1376,3 | 8 | Lunel Gio. Batta | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | Avisio | Pozza di Fassa | I | 1927 | 1290,— ⁽²⁾ | 0,57 | 25-IX-27 | 0,08 | 8 e 9-II-27 | » | » | 8 | Lorenz Luigi | Il 16-V-1928 l'idrometro fu asportato dalla piena. |
| | id. | Pezzè di Moena ⁽¹⁾ (M) | Ir I | 1925 | 1157,60 | 2,— | 17-IX-82 | 0,12 | 9-III-22 | » | 210,— | 12 | Groce Vigilio | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | id. | Predazzo ⁽¹⁾ | I | 1925 | 1015,— | 2,80 | 17-IX-82 | 0,47 | 26-I-26 | » | 324,9 | » | Cemin Giacomo | Funzionò anche dal 1896 al 1907. |
| | Travignolo | Predazzo ⁽¹⁾ | I | 1908 | 995,80 | 2,35 | 8-XI-06 | asciutto | vari mesi | » | 129,5 | 12 | Cemin Giacomo | Mancano le osservazioni dal 1908 al 1924. |
| | Avisio | Predazzo ⁽¹⁾ | I | 1908 | 980,51 | 1,30 | 23-X-25 | 0,01 | 23-XII-24 | » | 454,4 | 12 | Zanon Giorgio | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. |
| | id. | Pozzologo (M) | I-Ir | 1926 | 420,— ⁽²⁾ | 2,42 | 2-XI-26 | 0,23 | 15-X-26 | » | 850,— | 12 | Vimercati Dino | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | Adige | Trento ⁽¹⁾ (M) | Ir I | 1921 | 186,55 | 6,20 | 17-IX-82 | - 0,63 | 26-IV-96 | » | 9771,10 ⁽⁴⁾ | 12 | Cocetta Iginia | Si hanno i dati dal 1903 al 1914 e del 1919 dell' H. Z. di Vienna. |
| | Fersina | Trento ⁽¹⁾ | I | 1896 | 203,94 | 3,20 | 1882 | asciutto | vari mesi | » | 164,70 ⁽⁴⁾ | 8 | Buratti Luigi | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. |
| | Adige | Mattarello ⁽¹⁾ | I | 1844 | 180,64 | 6,05 | 17-IX-82 | - 0,86 | 26-IV-96 | » | 9982,3 | 8 | Buratti Luigi | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | id. | Serravalle ⁽¹⁾ | I | 1895 | 148,33 | 5,60 | 17-IX-82 | - 0,15 | 11-II-22 | » | 10513,9 | 10 | Dal Bosco Giuseppe | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | id. | Borghetto (idr. vecchio) ⁽¹⁾ | I | 1895 | 120,75 | 4,81 | 24-V-08 | 0,10 | 23-II-01 | » | 10712,3 | 12 | Osti Sperandio | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. |
| | id. | Borghetto (idr. nuovo) | I | 1919 | 120,— ⁽²⁾ | 4,60 | 16-V-26 | 0,15 | 10-II-25 | » | 10712,3 | 12 | Osti Sperandio | Mancano le osservazioni dal 1914 al 1916. |
| | id. | Pescantina (M) | Ir I | 1917 | 76,2 | 4,30 | 17-IX-82 | - 2,37 | 10-II-22 | -0,50 | 10949,— | 12 | Nicolis Giovanni | |

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro. — (3) Dal 29 Dicembre 1923 comincia a funzionare a Bronzolo un nuovo idrometro che sostituisce il vecchio, asportato da una piena. Lo zero del nuovo idrometro si trova a circa 30 cm. sotto lo zero del vecchio idrometro. — (4) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzologo, il bacino del Lago delle Piazze (Kmq. 4,1), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell' Avisio. E' stata quindi apportata tale variante alla superficie dei bacini del Fersina, dell' Avisio e dell' Adige a Trento.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BAGINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'idrometro | Anno d'inizio delle osservazioni | Quota dello zero idrometrico | Altezza massima osservata | Data | Altezza minima osservata | Data | Altezza di guardia | Bacino di dominio Kmq. | Ora dell'osservazione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | OSSERVAZIONI |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| (segue) Adige | Adige | Verona (S. Gaetano) . . . | Ir I | 1915 1857 | 53,36 | 4,50 | 17-IX-82 | - 3,20 | 9-II-22 | -0,80 | 11099,- | 12 | Rossi Federico | |
| | Chiampo | Ponte Castaneda | I | 1884 | 111,8 ? | 4,— | 15-V-05 | » | » | 1,— | 107,3 | 12 | Rostello Antonio | |
| | id. | Ponte Marchese | I | 1884 | 56,5 | 3,60 | 16-V-05 | asciutto | vari mesi | 1,— | 114,4 | 12 | Chinaglia Giuseppe | |
| | Alpone | S. Bonifacio | I | 1881 | 25,1 | 6,— | 15-X-18 | » | » | 3,— | 290,5 | 12 | Pedrina Carlo | |
| | Adige | Albaredo | I | 1857 | 23,66 | 2,70 | 17-IX-82 | - 2,63 | 31-I-22 | 0,15 | 11981,-(2) | 12 | Olivato Maria | Piena ordinaria m. 6.80 — magra ordinaria m. -1.77. |
| | id. | Legnago (M) | I-Ir | 1927 | 18,87 | » | » | » | » | » | 11981,-(2) | 12 | id. | Inizio funzionamento 8 maggio |
| | id. | Porto Legnago | I | 1857 | 18,46 | 3,— | 18-IX-82 | - 2,48 | IX-82 e IV-84 | 0,— | 11981,-(2) | 12 | Campanati Leandro | Piena ordinaria m. 0.66 — magra ordinaria m. -1.83. |
| | id. | Masi | I | 1875 | 14,2 ? | 4,22 | 18-IX-82 | - 2,14 | 17-I-22 | 0,— | 11981,-(2) | 12 | Basile Domenico | |
| | id. | Badia Polesine | I | 1826 | 14,86 | 6,45 | 4-XI-26 | - 1,94 | 23-X-82 | 2,30 | 11981,-(2) | 12 | Dalla Santa Arturo | Piena ordinaria m. 3.14 — magra ordinaria m. 0.10. |
| | Adigetto | Badia Polesine o (M) | I | 1922 | 15,—(1) | » | » | » | » | » | 11981,-(2) | 13 | Dalla Santa Arturo | |
| | Adige | Boara Polesine | I | 1835 | 6,55 | 6,05 | 18-V-26 | - 1,55 | 23-X-82 | 2,40 | 11981,-(2) | 12 | Visentin Luciano | Piena ordinaria m. 3.16 — magra ordinaria m. -0.17. |
| | id. | Beara Pisani (M) | Ir I | 1912 1853 | 8,79 | 3,82 | 18-V-26 | - 2,56 | 11-II-22 | 0,— | 11981,-(2) | 12 | Bragion Giuseppe | |
| | id. | S. Martino di Venezze | I | 1921 | 7,12 | 10,64 ? | 9-XI-06 | - 0,78 | 13-II-22 | » | 11981,-(2) | 8 | Bonvento Sante | |
| | id. | Rottanova | I | 1870 | 5,04 | 3,84 | 18-V-26 | - 2,97 | 18-III-22 | 0,— | 11981,-(2) | 12 | Quagliato Antonio | |
| | id. | Cavarzere o | I | 1855 | 1,97 | 5,55 | 18-V-26 | - 0,79 | 12-II-22 | 2,40 | 11981,-(2) | 12 | Contiero Teofilo | |
| | id. | Ca' Mastini o | I | 1908 | 3,98 ? | 3,30 | 18-IX-82 | - 2,68 | 7-I-22 | 0,— | 11981,-(2) | 12 | Quagliato Evaristo | |
| | id. | Viola o | I | 1870 | 3,19 ? | 3,— | 18-V-26 | - 2,50 | 20-XII-21 | 0,— | 11981,-(2) | 12 | Gibin Primo | |
| | id. | S. Pietro o | I | 1870 | 2,35 ? | 2,62 | 18-V-26 | - 2,06 | 28-II-22 | 0,— | 11981,-(2) | 8 | Grego Umberto | |
| | id. | Cavanella d'Adige o | Ir I | 1911 1908 | 1,—(1) | 1,73 | 18-V-26 | » | » | » | 11981,-(2) | 12 | Baldon Dante | |
| | id. | Porto Fossone o | Ir I | 1919 1910 | 0,50(1) | » | » | 0,80 | 16-III-24 | » | 11981,-(2) | 12 | Baldon Dante | |
| Zona di Pianura tra Piave e Adige | Sile | Casier | Ir-I | 1916 | 4,—(1) | 2,05 | 30-VII-24 | - 0,06 | 7-III-22 | » | » | 12 | Marcolini Angelo | Mancano le osservazioni del 1918. |
| | id. | Musestre | I | 1920 | 4,—(1) | 2,25 | 16-V-26 | 0,36 | 19-II-22 | » | » | 12 | Biondo Girolamo | |
| | id. | Trepalade o | I | 1897 | - 0,31 | 3,40 | 16-V-05 | 0,53 | 6-III-22 | » | » | 12 | Pasqualato Giulio | |
| Zona di Pianura tra Adige e Po | Tartaro Canal-Bianco | Torretta Veneta | I | 1875 | 6,41 | 4,87 | 23-IX-82 | 1,48 | 27-VII-20 | 3,50 | » | 12 | Lonardi Arturo | Mancano le osservazioni dal 1913 al 1915. |
| | id. | Torretta Destra | I | 1913 | 6,—(1) | 4,70 | 10-V-11 | 1,50 | 26-VII-20 | 3,50 | » | 12 | Bastoni Silvio | Mancano le osservazioni dal 1916 al 1918. |
| | id. | Torretta (Linea Pozzi) | I | 1926 | 5,—(1) | 2,49 | 5-XI-26 | 0,— | 24-III-26 | » | » | 12 | Bastoni Silvio | |
| | id. | Canda | I | 1870 | 4,92 | 4,04 | 18-V-05 | 0,97 | 2-VIII-21 | 3,— | » | 12 | Bastani Francesco | |
| | id. | Pizzon | I | 1920 | 7,—(1) | 3,38 | 6-XI-26 | 0,69 | 2-VIII-21 | » | » | 12 | Zanarotti Vittorio | |
| | id. | Rosaro o | I | 1870 | 2,80 ? | 3,79 | 19-V-05 | 0,21 | 30-VII-22 | 3,— | » | 12 | Carraro Francesco | |
| | id. | Adria o | I | 1870 | 0,55 ? | 3,42 | 19-V-05 | 0,43 | 24-IX-24 | 2,— | » | 12 | Tugnolo Sante | |
| | Fossetta Mantov. | Sostegno S. Michele o | I | 1870 | 7,56 ? | 4,25 | 5-XI-26 | 1,68 | 31-VII-22 | 3,30 | » | 12 | Zanni Alessio Ugo | |
| | Naviglio Bussè | Ponte Fior di Rosa o | I | 1857 | 13,1 ? | 1,70 | 23-V-05 | - 0,11 | 18-III-24 | 0,60 | » | 12 | Salaorni Pietro | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Po | Mincio | Governolo a valle | I | 1908 | 11,91 ? | 8,65 | 4-VI-17 | - 1,50 | » | 5,— | » | 12 | Tantalo Giuseppe | |
| | Po | Ostiglia | I | 1851 | 9,64 ? | 9,38 | 4-VI-17 | - 1,67 | » | 5,— | 69600,- | 12 | Zanni Alessandro | Piena ordinaria m. 5.03 — Magra ordinaria m. -0.09. |
| | id. | Massa Superiore | I | 1840 | 7,48 ? | 8,91 | 4-VI-17 | - 1,46 | 20-IV-96 | 4,50 | 69600,- | 12 | Isaia Giuseppe | |
| | id. | Polesella | I | 1797 | 2,17 ? | 8,17 | 4-VI-17 | - 0,92 | » | 4,50 | 70091,- | 12 | Parmiani Abelardo | Piena ordinaria m. 5.12 — Magra ordinaria m. -0.10. |
| | id. | Corbola o | I | 1829 | 0,43 ? | 6,62 | 20-V-26 | - 0,44 | 18-IV-54 | 3,20 | 70091,- | 12 | Cestari Antonio | |
| | id. | Cavanella Po o | I | 1844 | 0,57 ? | 5,63 | 20-X-26 | - 0,30 | 17-II-22 | 2,60 | » | 12 | Bedeschi Luigi | |
| | Po di Gnocca | Ca' Vendramin o | I | 1871 | - 0,26 ? | 4,50 | 20-V-26 | 0,28 | 13-VII-22 | 2,20 | » | 12 | Vaccari Dante | |
| | Po di Goro | Ariano Polesine o | I | 1858 | 0,09 ? | 6,70 | 20-V-26 | 0,— | 18-VII-22 | 3,50 | » | 12 | Pavani Luigi | |

(1) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell'I. G. M. — (2) Alla superficie totale del bacino dell'Adige, superiore a quota 100 (kmq. 11738,—), è stata aggiunta, la superficie della rimanente parte del bacino inferiore a quota 100 (kmq. 243), posta in sinistra d'Adige e che si estende fino ad Albaredo.

Medie mensili ed annuali delle altezze idrometriche

TAB. II.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | ANNO | OSSERVAZIONI |
|-------------------------------|------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|--------------|
| | | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | |
| Piucca | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piucca | Ponte di Postumia | 0,65 | 0,09 | 0,71 | 0,43 | 0,10 | 0,07 | 0,34 | 0,40 | 0,37 | 0,72 | 0,35 | 0,33 | 0,19 | |
| Quieto | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quieto | Pinguente | 0,49 | 0,38 | 0,54 | 0,33 | 0,29 | 0,24 | 0,04 | 0,07 | 0,15 | 0,15 | 0,33 | 0,37 | 0,26 | |
| id. | Levade | 3,68 | 2,83 | 4,08 | 2,80 | 2,64 | 1,98 | 1,16 | 1,02 | 1,76 | 1,62 | 2,34 | 2,83 | 2,40 | |
| id. | Ponte Porton | 3,88 | 3,10 | 4,30 | 3,15 | 2,98 | 2,26 | 1,46 | 1,14 | 1,89 | 1,77 | 2,39 | 3,07 | 2,61 | |
| Bottonoga | Ponte S. Lazzaro | 1,27 | 1,13 | 1,30 | 1,18 | 1,29 | 1,09 | 0,98 | 0,82 | 0,75 | 0,75 | 0,86 | 0,97 | 1,03 | |
| Dal Quieto al Risano | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dragogna | Castelvenere | 0,25 | 0,20 | 0,04 | 0,26 | 0,20 | 0,34 | 0,40 | 0,40 | 0,36 | 0,23 | 0,25 | 0,12 | 0,26 | |
| Timavo Superiore | | | | | | | | | | | | | | | |
| Timavo | Cossese | 0,62 | 0,01 | 0,68 | 0,23 | 0,09 | 0,12 | 0,26 | 0,27 | 0,17 | 0,01 | 0,49 | 0,14 | 0,12 | |
| id. | Pogle di Torrenova | 0,77 | 0,36 | 0,71 | 0,53 | 0,46 | 0,33 | 0,19 | 0,11 | 0,27 | 0,38 | 0,66 | 0,50 | 0,44 | |
| id. | Cave Auremiane | 0,65 | 0,49 | 0,72 | 0,57 | 0,52 | 0,42 | 0,06 | 0,10 | 0,32 | 0,41 | 0,57 | 0,54 | 0,45 | |
| Dal Risano all' Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risano | Covedo | 0,87 | 0,74 | 0,94 | 0,73 | 0,77 | 0,69 | 0,60 | 0,57 | 0,76 | 0,70 | 0,82 | 0,84 | 0,75 | |
| id. | Decani | 0,97 | 0,87 | 1,07 | 0,89 | 0,94 | 0,84 | 0,71 | 0,64 | 0,84 | 0,80 | 0,92 | 0,99 | 0,87 | |
| Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isonzo | Caporetto | 0,89 | 0,78 | 1,31 | 1,30 | 1,32 | 1,35 | 1,09 | 1,11 | 1,39 | 0,85 | 1,37 | 0,69 | 1,12 | |
| id. | Modrea | 0,88 | 0,76 | 1,13 | 1,21 | 1,12 | 0,94 | 0,67 | 0,65 | 0,97 | 0,57 | 1,32 | 0,62 | 0,90 | |
| id. | Canale | 1,38 | 1,14 | 2,00 | 2,08 | 1,84 | 1,67 | 1,22 | 1,29 | 2,20 | 1,36 | 2,71 | 1,41 | 1,69 | |
| id. | Ponte Salcano | 0,53 | 0,22 | 1,35 | 1,38 | 1,11 | 1,06 | 0,49 | 0,50 | 1,42 | 0,60 | 1,84 | 0,61 | 0,93 | |
| id. | Pieris | 1,70 | 1,15 | 2,35 | 2,12 | 1,88 | 1,75 | 1,17 | > | 1,81 | 1,29 | 2,19 | 1,59 | > | |
| Idria | Idria inferiore | 0,80 | 0,72 | 1,16 | 0,79 | 0,74 | 0,66 | 0,51 | 0,52 | 0,87 | 0,74 | 1,20 | 0,88 | 0,80 | |
| id. | Recca | 0,62 | 0,50 | 0,94 | 0,65 | 0,50 | 0,46 | 0,29 | 0,29 | 0,73 | 0,60 | 1,00 | 0,68 | 0,60 | |
| id. | Tribusa inferiore | > | 0,70 | 1,17 | 0,89 | 0,74 | 0,67 | 0,50 | 0,52 | 0,98 | 0,76 | 1,21 | 0,82 | > | |
| Vipacco | Montespino | 0,69 | 0,51 | 1,16 | 0,62 | 0,43 | 0,40 | 0,20 | 0,15 | 0,45 | 0,46 | 0,74 | 0,62 | 0,53 | |
| id. | Merna | 1,08 | 0,81 | 1,67 | 0,92 | 0,80 | 0,68 | 0,44 | 0,44 | 0,88 | 0,82 | 1,38 | 1,14 | 0,92 | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicemb. | ANNO | OSSERVAZIONI |
|-----------------------|--------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------------|
| | | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | |
| <i>(segue) Isonzo</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vipacco | Rubbia | 0,47 | 0,62 | 1,00 | 0,44 | 0,21 | 0,26 | 0,06 | 0,03 | 1,27 | 0,62 | 1,22 | 0,49 | 0,55 | |
| Natisone | Cividale | 0,71 | 0,59 | 0,95 | 0,83 | 0,67 | 0,71 | 0,55 | 0,64 | 0,75 | 0,53 | 0,98 | 0,69 | 0,72 | |
| Drava | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drava | S. Candido | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,23 | 0,33 | 0,40 | 0,37 | 0,31 | 0,32 | 0,27 | 0,25 | 0,19 | 0,26 | |
| Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagliamento | Venezia | 0,46 | 0,37 | 0,69 | 0,86 | 0,81 | 0,84 | 0,73 | 0,62 | 0,72 | 0,58 | 1,02 | 0,25 | 0,66 | |
| id. | Latisana | 0,48 | 0,12 | 0,57 | 1,26 | 0,81 | 0,62 | 0,37 | 0,33 | 0,86 | 0,51 | 1,72 | 0,68 | 0,69 | |
| Livenza | | | | | | | | | | | | | | | |
| Livenza | Fiaschetti | 2,81 | " | 2,66 | 2,81 | 2,69 | " | 2,48 | 2,39 | 2,51 | 2,44 | 2,86 | 2,75 | " | |
| id. | S. Cassiano | 2,02 | 1,22 | 1,56 | 1,30 | 1,26 | 1,13 | 0,82 | 0,73 | 0,92 | 0,76 | 1,45 | 1,21 | 1,19 | |
| id. | Motta | 1,69 | 0,88 | 1,10 | 0,76 | 0,71 | 0,64 | 0,36 | 0,10 | 0,13 | 0,05 | 0,91 | 0,93 | 0,69 | |
| Gorgazzo | Gorgazzo | 0,95 | 0,81 | 0,95 | 1,13 | 1,12 | 0,99 | 0,83 | 0,76 | 0,81 | 0,76 | 1,01 | 0,95 | 0,92 | |
| Meduna | Visinale | 2,61 | 2,09 | 2,09 | 1,65 | 1,96 | 1,88 | 1,83 | 1,36 | 1,57 | 1,18 | 2,16 | 1,70 | 1,84 | |
| Piave | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piave | S. Stefano di Cadore | 0,76 | 0,73 | 0,75 | 0,90 | 0,96 | 0,90 | 0,86 | 0,81 | 0,86 | 0,78 | 0,88 | 0,81 | 0,83 | |
| id. | Cimagogna | 0,61 | 0,53 | 0,58 | 0,85 | 1,02 | 0,97 | 0,93 | 0,81 | 0,90 | 0,72 | 0,92 | 0,72 | 0,80 | |
| id. | Perarolo | 0,52 | 0,39 | 0,51 | 0,92 | 1,22 | 1,07 | 0,97 | 0,81 | 0,89 | 0,69 | 0,96 | 0,64 | 0,80 | |
| id. | Ponte nelle Alpi | 0,33 | 0,12 | 0,40 | 0,62 | 0,98 | 1,02 | 0,65 | 0,49 | 0,61 | 0,24 | 0,53 | 0,37 | 0,53 | |
| id. | Belluno | 0,44 | 0,56 | 0,30 | 0,22 | 0,52 | 0,11 | 0,13 | 0,05 | 0,07 | 0,17 | 0,08 | 0,37 | 0,07 | |
| id. | Nervesa | 0,57 | 0,33 | 0,68 | 0,83 | 0,89 | 0,78 | 0,63 | 0,49 | 0,64 | 0,59 | 0,89 | 0,82 | 0,68 | |
| Ansiei | Auronzo | 0,34 | 0,25 | 1,15 | 1,34 | 1,30 | 1,30 | 1,22 | 1,09 | 1,10 | 0,98 | 1,10 | 0,98 | 1,01 | |
| Boite | Perarolo | 0,26 | 0,21 | 0,31 | 0,42 | 0,61 | 0,58 | 0,54 | 0,47 | 0,47 | 0,32 | 0,52 | 0,41 | 0,43 | |
| Mis | Mis | " | " | " | " | " | 0,28 | 0,26 | 0,21 | 0,28 | 0,14 | 0,24 | 0,07 | " | |
| Brenta | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brenta | Sarson | 0,29 | 0,18 | 0,44 | 0,65 | 0,62 | 0,49 | 0,33 | 0,19 | 0,31 | 0,14 | 0,62 | 0,48 | 0,39 | |
| id. | Limena | 0,09 | 0,06 | 0,43 | 0,65 | 0,63 | 0,35 | 0,07 | 0,23 | 0,04 | 0,06 | 0,37 | 0,03 | 0,17 | |
| id. | Corte | 0,35 | 0,04 | 0,38 | 0,49 | 0,68 | 0,22 | 0,07 | 0,12 | 0,27 | 0,14 | 0,85 | 0,64 | 0,31 | |
| Muson dei Sassi | Ponte Pennello | 0,97 | 0,76 | 0,91 | 0,69 | 0,68 | 0,76 | 0,85 | 0,93 | 0,99 | 0,81 | 0,79 | 0,74 | 0,82 | |

Medie mensili ed annuali delle altezze idrometriche

TAB. II.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | ANNO | OSSERVAZIONI |
|---------------------|-----------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|--------------|
| | | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | |
| Bacchiglione | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bacchiglione | Borgo Berga | 0,45 | 0,07 | 0,26 | 0,08 | 0,07 | 0,17 | 0,36 | 0,39 | 0,31 | 0,37 | 0,18 | 0,07 | 0,07 | |
| id. | Cervarese | 1,19 | 1,74 | 1,88 | 1,77 | 1,87 | 2,09 | 2,32 | 2,34 | 2,44 | 2,44 | 2,84 | 1,50 | 1,93 | |
| id. | Bassanello | 1,22 | 1,04 | 1,23 | 1,31 | 1,20 | 1,11 | 0,96 | 0,52 | 0,92 | 0,96 | 1,05 | 1,19 | 1,05 | |
| id. | Bovolenta | 2,10 | 1,36 | 1,75 | 1,30 | 1,33 | 0,94 | 0,51 | 0,38 | 0,58 | 0,40 | 0,86 | 1,39 | 1,07 | |
| Tesina Vicentino | Bolzano Vicentino | 0,12 | 0,34 | 0,17 | 0,13 | 0,15 | 0,34 | 0,26 | 0,32 | 0,35 | 0,40 | 0,17 | 0,11 | 0,22 | |
| Canale Bisatto | Bomba | 0,97 | 1,32 | 0,17 | 1,50 | 1,40 | 1,61 | 1,78 | 1,60 | 1,17 | 1,34 | 1,36 | 1,12 | 1,20 | |
| Agno-Guà | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guà | Lonigo | 1,08 | 0,95 | 1,09 | 0,99 | 0,98 | 0,93 | 0,83 | 0,73 | 0,84 | 0,72 | 0,90 | 1,00 | 0,92 | |
| id. | Cologna Veneta | 0,56 | 0,10 | 0,57 | 0,04 | 0,00 | 0,15 | 0,29 | 0,33 | 0,30 | 0,20 | 0,00 | 0,30 | 0,02 | |
| Frassine | Borgo Frassine | 0,79 | 1,37 | 0,93 | 1,37 | 1,48 | 1,53 | 1,65 | 1,78 | » | 2,94 | » | 1,42 | » | |
| id. | Brancaglia | 1,09 | 2,50 | 1,71 | 2,61 | 2,63 | 1,17 | » | » | 1,82 | 1,64 | 2,69 | 2,01 | » | |
| S. Caterina | Prà | 1,21 | 2,03 | 1,12 | 2,14 | 2,21 | 2,64 | 2,88 | 2,81 | 2,70 | 2,66 | 2,47 | 2,01 | 2,30 | |
| Gorzone | Stanghella | 0,69 | 1,42 | 0,81 | 1,94 | 1,60 | 1,84 | 2,48 | 2,70 | 2,88 | 2,32 | 2,17 | 1,43 | 1,84 | |
| id. | Taglio Anguillara | 0,42 | 1,12 | 0,51 | 1,54 | 1,25 | 1,78 | 2,14 | 2,34 | 2,08 | 1,93 | 1,77 | 1,14 | 1,50 | |
| id. | Cà Dolfin | 0,93 | 1,47 | 0,99 | 1,87 | 1,64 | 1,89 | 1,73 | 1,75 | 1,68 | 1,56 | 1,34 | 1,12 | 1,45 | |
| Fratta | Valli Mocenighe | 0,28 | 0,72 | 0,40 | 1,07 | 0,80 | 1,08 | 0,90 | 0,77 | 1,03 | 0,99 | 0,92 | 0,46 | 0,78 | |
| Adige | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adige | Glorenza | 0,27 | 0,20 | » | 0,28 | 0,46 | 0,83 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,47 | 0,41 | 0,32 | » | |
| id. | Lasa | 0,08 | 0,14 | 0,14 | 0,08 | 0,23 | 0,79 | 0,74 | 0,63 | 0,47 | 0,23 | 0,16 | 0,00 | 0,23 | |
| id. | Ponte d'Adige | 0,56 | 0,42 | 0,46 | 0,65 | 1,15 | 1,70 | 1,50 | 1,24 | 1,22 | 0,81 | 0,96 | 0,72 | 0,95 | |
| id. | Bronzolo | 1,29 | 1,15 | 1,21 | 1,49 | 2,06 | 2,58 | 2,42 | 2,18 | 2,10 | 1,66 | 1,78 | 1,44 | 1,78 | |
| id. | Nave S. Felice | 0,89 | 0,67 | 0,76 | 1,15 | 1,96 | 2,66 | 2,41 | 2,11 | 1,97 | 1,27 | 1,43 | 0,93 | 1,52 | |
| id. | Trento | 0,65 | 0,48 | 0,62 | 0,95 | 1,58 | 2,09 | 1,83 | 1,49 | 1,49 | 0,97 | 1,23 | 0,75 | 1,18 | |
| id. | Borghetto | 0,66 | 0,51 | 0,68 | 0,87 | 1,37 | 1,74 | 1,56 | 1,32 | 1,28 | 0,93 | 1,20 | 0,77 | 1,07 | |
| id. | Pescantina | 0,81 | 1,79 | 1,60 | 1,35 | 0,90 | 0,56 | 0,78 | 1,03 | 1,06 | 1,42 | 1,17 | 1,49 | 1,33 | |
| id. | Porto Legnago | 1,55 | 1,77 | 1,51 | 1,26 | 0,61 | 0,17 | 0,41 | 0,76 | 0,77 | 1,26 | 0,93 | 1,30 | 1,02 | |
| id. | Badia Polesine | 0,86 | 0,55 | 0,91 | 1,22 | 1,96 | 2,51 | 2,16 | 1,75 | 1,78 | 1,21 | 1,58 | 1,09 | 1,46 | |
| id. | Boara Pisani | 1,51 | 1,90 | 1,54 | 1,23 | 0,35 | 0,26 | 0,12 | 0,63 | 0,86 | 1,20 | 0,84 | 1,35 | 0,94 | |
| id. | Cavarzere | 0,46 | 0,08 | 0,40 | 0,74 | 1,77 | 2,48 | 2,08 | 1,48 | 1,36 | 0,78 | 1,26 | 0,72 | 1,13 | |
| Passiria | Merano | 0,06 | 0,01 | 0,23 | 0,28 | 0,42 | 0,51 | 0,45 | 0,36 | 0,36 | 0,15 | 0,24 | 0,04 | 0,24 | |
| Isarco | Vipiteno | 0,63 | 0,66 | 0,70 | 0,89 | 1,22 | 1,33 | 1,16 | 1,06 | 1,35 | 1,06 | 1,10 | 0,98 | 1,01 | |
| id. | Costa di Sotto | 0,53 | 0,43 | 0,46 | 0,66 | 1,18 | 1,47 | 1,36 | 1,19 | 1,15 | 0,67 | 0,72 | 0,52 | 0,86 | |
| id. | Bolzano | 1,15 | 1,05 | 1,10 | 1,29 | 1,63 | 1,80 | 1,72 | 1,61 | 1,60 | 1,33 | 1,33 | 1,05 | 1,39 | |
| Rienza | Valdaora | 0,36 | 0,30 | 0,36 | 0,29 | 0,05 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 0,09 | 0,16 | 0,27 | 0,14 | |
| id. | S. Lorenzo | 0,86 | 0,79 | 0,78 | 0,91 | 1,59 | 1,97 | 1,83 | 1,59 | 1,49 | 1,12 | 1,10 | 0,89 | 1,25 | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicemb. | ANNO | OSSERVAZIONI |
|----------------------------|---------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------------|
| | | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | metri | |
| <i>(segue) Adige</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rienza | Bressanone | 0,34 | 0,36 | 0,34 | 0,38 | 0,37 | 0,72 | 0,58 | 0,41 | 0,36 | 0,04 | 0,03 | 0,31 | 0,10 | |
| Aurino | Cà di Pietra | 0,29 | 0,26 | 0,26 | 0,32 | 0,63 | 0,86 | 0,79 | 0,65 | 0,62 | 0,46 | 0,41 | 0,34 | 0,49 | |
| id. | S. Maurizio | " | " | 0,81 | 0,95 | 1,39 | 1,65 | 1,60 | 1,42 | 1,32 | 0,98 | 0,98 | 0,88 | " | |
| id. | Stegona | " | " | 0,84 | 0,97 | 1,52 | 1,89 | 1,81 | 1,61 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 0,87 | " | |
| Gadera | Lungega | " | " | 0,56 | 0,67 | 0,77 | 0,75 | 0,72 | 0,66 | 0,72 | 0,68 | 0,69 | 0,60 | " | |
| id. | Flauronzo | 0,05 | 0,09 | 0,15 | 0,01 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,15 | 0,07 | 0,09 | 0,05 | 0,08 | |
| Noce | Tassullo | 0,59 | 0,55 | 0,63 | 0,76 | 0,90 | 1,01 | 0,93 | 0,81 | 0,84 | 0,71 | 0,83 | 0,72 | 0,77 | |
| id. | Rocchetta | 0,96 | " | 1,05 | 1,25 | 1,52 | 1,76 | 1,43 | 1,13 | 1,29 | 1,04 | 1,31 | 0,84 | " | |
| id. | Zambana | " | " | 1,64 | 1,79 | 1,93 | 2,04 | 1,83 | 1,66 | 1,66 | 1,35 | 1,58 | 1,31 | " | |
| Avisio | Pezzè di Moena | 0,35 | 0,31 | 0,31 | 0,38 | 0,58 | 0,61 | 0,56 | 0,47 | 0,52 | 0,42 | 0,42 | 0,37 | 0,44 | |
| id. | Predazzo | " | " | 0,13 | 0,29 | 0,52 | 0,52 | 0,48 | 0,41 | 0,43 | 0,31 | 0,34 | 0,26 | " | |
| id. | Pozzologo | 0,33 | 0,26 | 0,35 | 0,57 | 0,86 | 0,77 | 0,54 | 0,51 | 0,66 | 0,43 | 0,62 | 0,38 | 0,52 | |
| Pianura Occidentale | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sile | Casier | 1,01 | 0,69 | 0,74 | 0,59 | 0,50 | 0,51 | 0,44 | 0,44 | 0,56 | 0,50 | 0,58 | 0,73 | 0,60 | |
| id. | Trepalade | 1,66 | 1,22 | 1,40 | 1,39 | 1,27 | 1,14 | 1,09 | 1,19 | 1,23 | 1,24 | 1,41 | 1,48 | 1,31 | |
| Pianura Polesana | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tartaro-Canal Bianco | Torretta Veneta | 3,87 | 3,41 | 3,35 | 2,45 | 3,01 | 3,10 | 2,87 | 2,54 | 3,57 | 3,50 | 3,50 | 3,70 | 3,24 | |
| id. | Canda | 2,98 | 2,59 | 2,57 | 1,80 | 2,31 | 2,11 | 1,87 | 1,72 | 2,38 | 2,36 | 2,38 | 2,67 | 2,31 | |
| id. | Bosaro | 1,88 | 1,29 | 2,21 | 1,48 | 1,69 | 1,65 | 1,43 | 1,28 | 1,47 | 1,45 | 1,38 | 1,75 | 1,58 | |
| id. | Adria | 1,98 | 1,35 | 1,62 | 0,76 | 0,90 | 1,02 | 0,78 | 0,92 | 1,11 | 1,12 | 1,58 | 2,00 | 1,24 | |
| Po | | | | | | | | | | | | | | | |
| Po | Ostiglia | 2,27 | 1,05 | 2,51 | 1,37 | 1,89 | 2,15 | 1,69 | 0,66 | 1,14 | 1,39 | 2,09 | 2,99 | 1,77 | |
| id. | Pontelagoscuro | 1,33 | 2,97 | 1,59 | 2,70 | 2,27 | 2,14 | 2,67 | 2,39 | 2,20 | 2,09 | 2,31 | 1,38 | 2,45 | |
| id. | Corbola | 2,47 | 1,63 | 2,63 | 1,91 | 2,15 | 2,21 | 1,85 | 1,05 | 1,27 | 1,62 | 2,19 | 2,85 | 1,98 | |

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Per i principali corsi d'acqua della regione si riportano alcuni grafici che danno i diagrammi delle altezze idrometriche, delle frequenze e delle durate idrometriche. I valori numerici delle frequenze e delle durate sono riportati in calce a ciascun diagramma. Sono inoltre rappresentate le altezze medie mensili di precipitazione, espresse in mm., per il bacino di dominio relativo alla stazione idrometrica considerata.

Per i bacini aventi carattere prevalentemente carsico, l'andamento idrometrico del corso d'acqua può anche non essere in relazione con l'andamento delle precipitazioni.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti alcuni stati idrometrici caratteristici.

Il comportamento dei corsi d'acqua, per i quali si hanno i valori delle portate giornaliere, viene illustrato estesamente nella parte E del presente fascicolo.

Piua alla stazione di Ponte Postumia

(Bacino apparente di dominio kmq. 274,6).

Altezza media annua idrometrica: m. 0,19; superata per giorni 173.

Massima media mensile: m. 0,72 (in Ottobre). Minima media mensile: m. 0,40 (in Agosto).

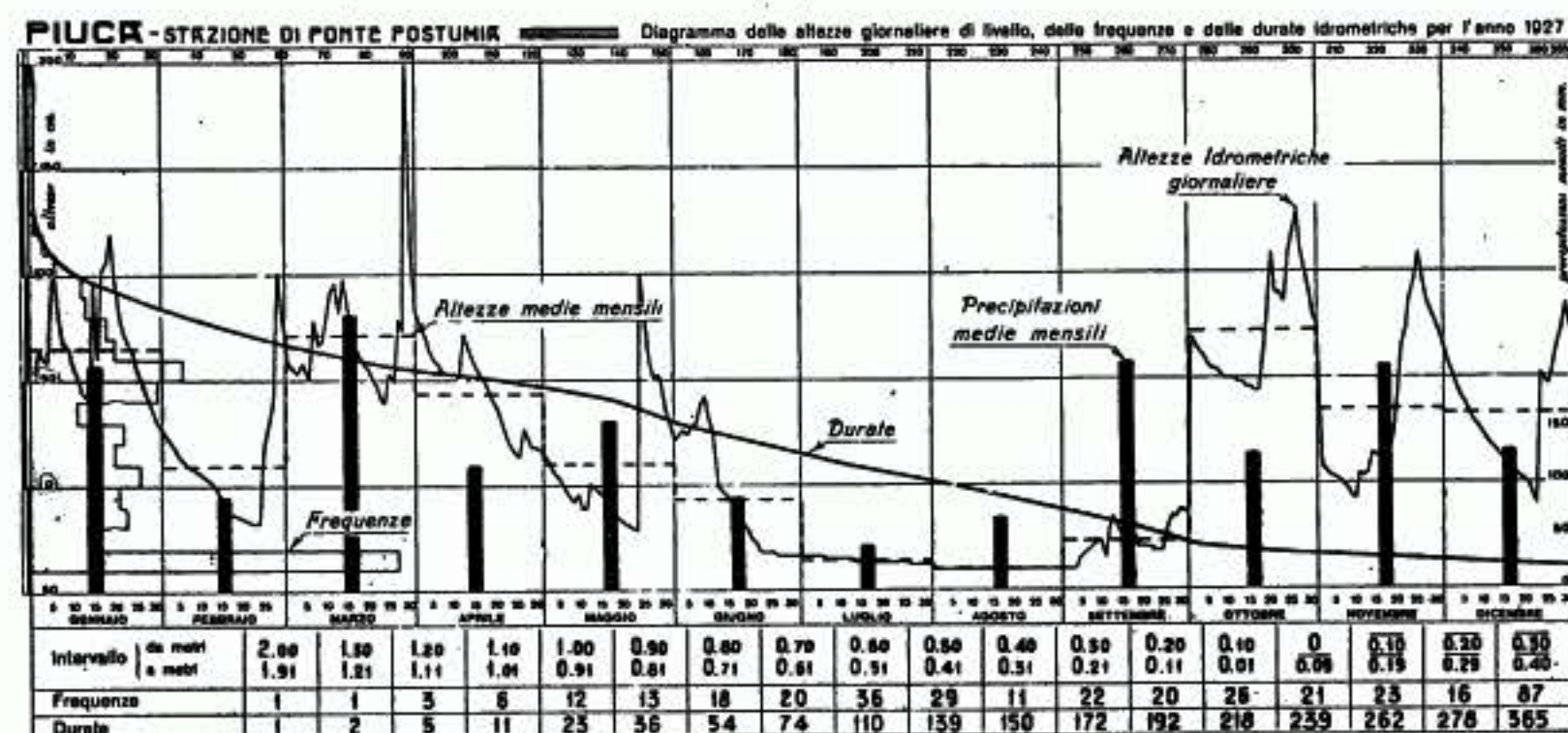


Fig. 18

Massima altezza assoluta: m. 1,99 (il 29-III-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,40 (l'1-VIII-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,39.

Massima frequenza: giorni 87 nell'intervallo 0,30-0,40.

Livello massimo sinora osservato: m. 3,94 (il 17-VIII-1908). Livello minimo sinora osservato: m. 0,40 (l'1-VIII-1927).

Quieto alla stazione di Ponte Porton

(Bacino apparente di dominio kmq. 441,2).

Il corso d'acqua, all'idrometro di Ponte Porton, risente l'influenza delle variazioni di marea.

Altezza media annua idrometrica: m. 2,61; superata per giorni 148.

Massima media mensile: m. 4,30 (in Marzo). Minima media mensile: m. 1,14 (in Agosto).

Massima altezza assoluta: m. 5,27 (il 24 Maggio 1927). Minima altezza assoluta: m. 0,94 (l'8 Settembre 1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,33.

Massima frequenza: giorni 39 nell'intervallo 1,40-1,21.

Livello massimo sinora osservato: m. 5,45 (l'11-XI-1926). Livello minimo sinora osservato: m. 0,17 (il 23-IX-1898).

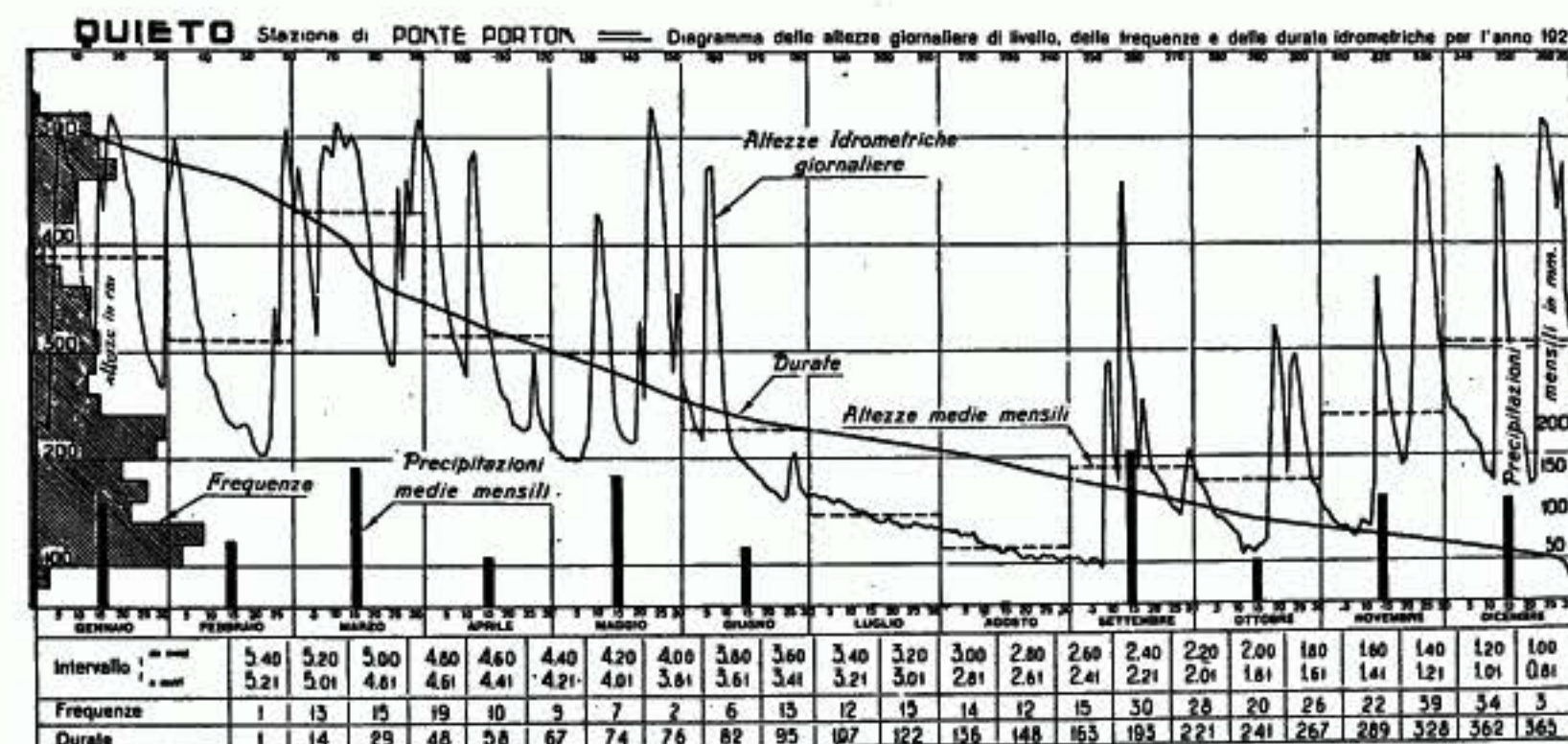


Fig. 19

Bottonega alla stazione di Ponte S. Lazzaro

(Bacino apparente di dominio kmq. 109).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,03; superata per giorni 189.

Massima media mensile: m. 1,30 (in Marzo). Minima media mensile: m. 0,75 (in Settembre).

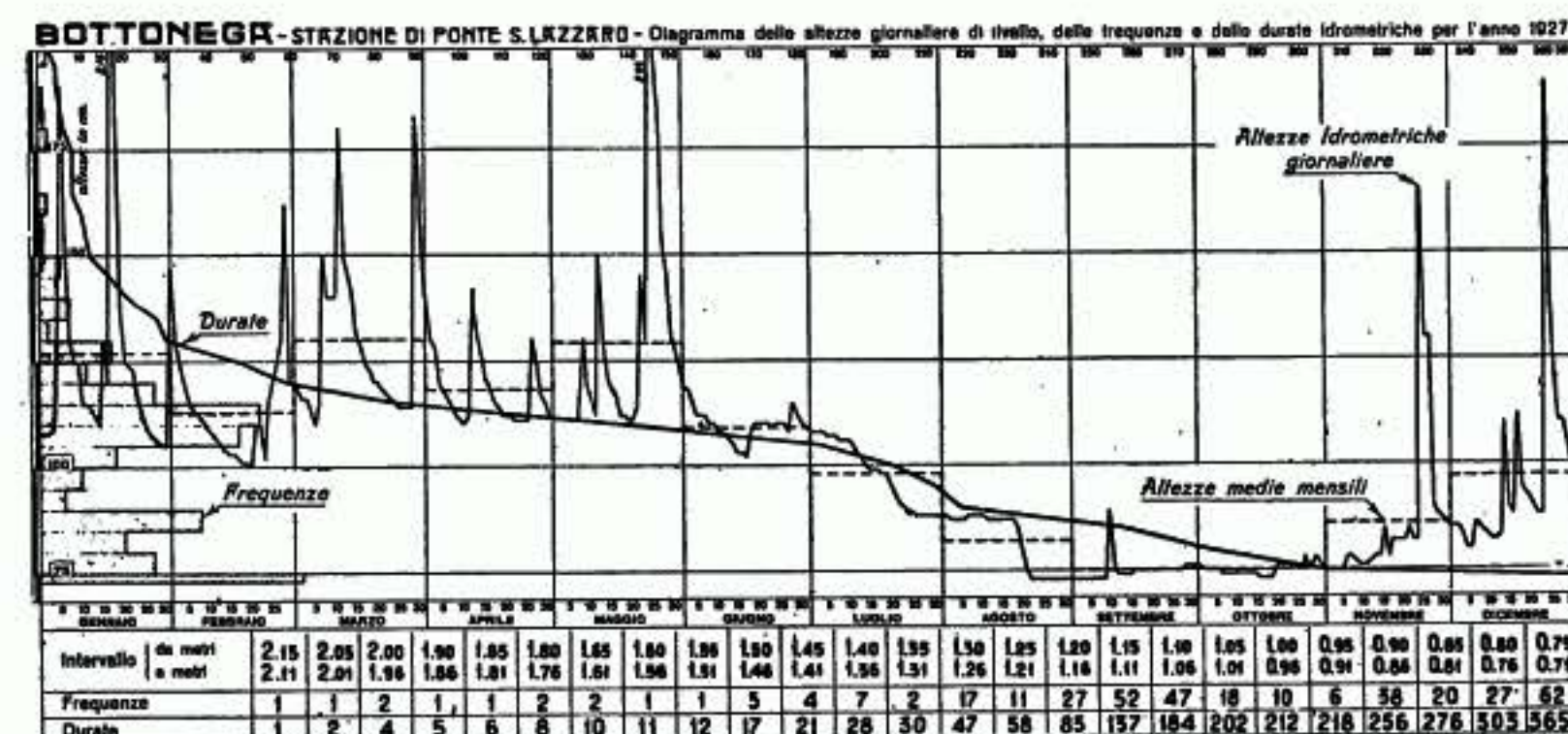


Fig. 20

Massima altezza assoluta: m. 2,15 (il 17-I-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,73 (il 21-VIII-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,42.

Massima frequenza: giorni 62 nell'intervallo 0,75-0,71.

Livello massimo sinora osservato: m. 3,08 (il 12-VII-1911). Livello minimo sinora osservato: m. 0,73 (il 21-VIII-1927).

Timavo alla stazione di Pogle di Torrenova

(Bacino apparente di dominio kmq. 257,1).

Altezza media annua idrometrica: m. 0,44; superata per giorni 146.

Massima media mensile: m. 0,77 (in Gennaio). Minima media mensile: m. 0,11 (in Agosto).

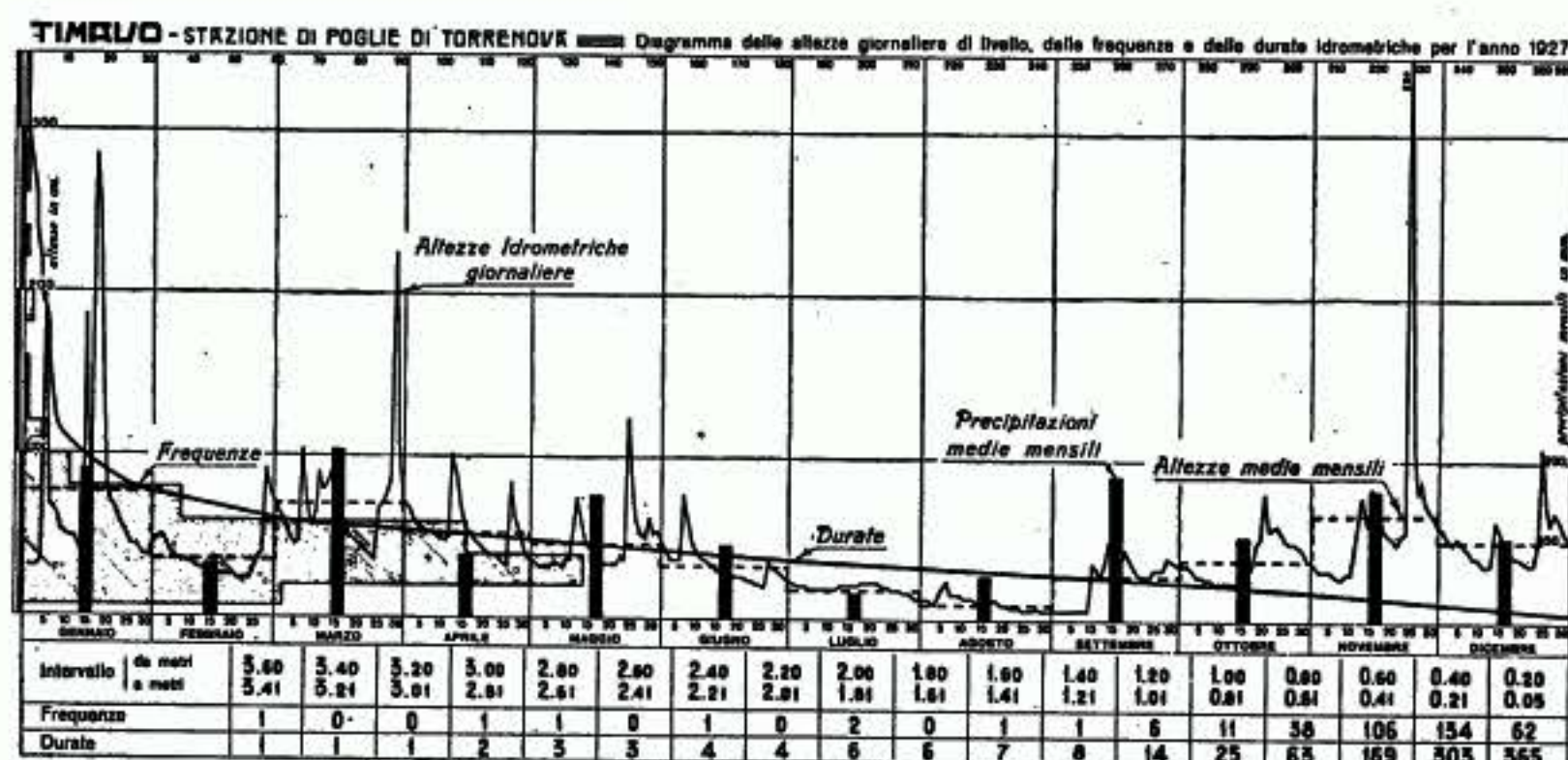


Fig. 21

Massima altezza assoluta: m. 3,54 (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,06 (il 28-VIII-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,48.

Massima frequenza: giorni 134 nell'intervallo 0,40-0,21.

Livello massimo sinora osservato: m. 4,98 (il 6-XII-1923). Livello minimo sinora osservato: m. 0,00 (il 20-VI-1913).

Isonzo alla stazione di Caporetto

(Bacino di dominio kmq. 432,4).

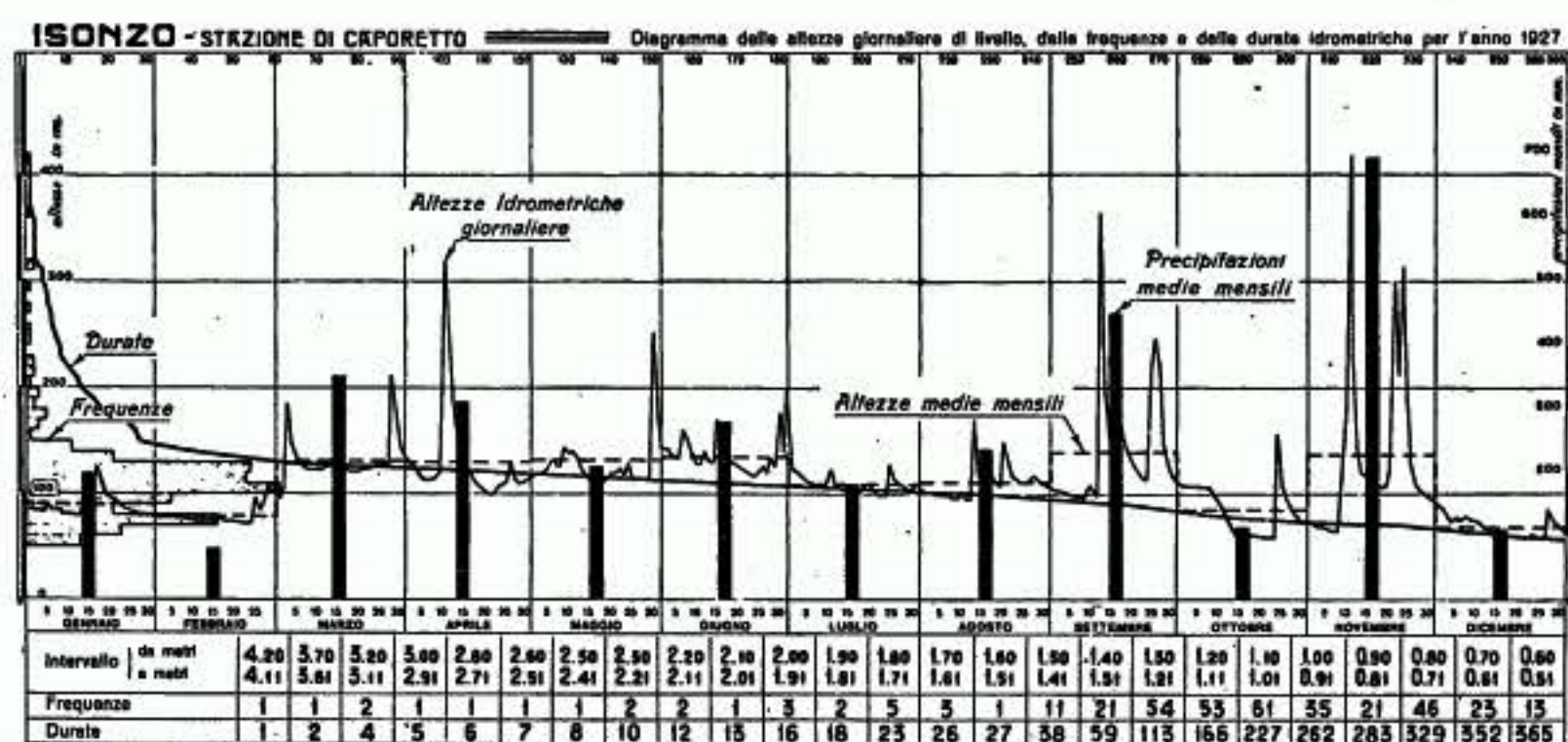


Fig. 22

Altezza media annua idrometrica: m. 1,12; superata per giorni 157.

Massima media mensile: m. 1,39 (in Settembre). Minima media mensile: m. 0,69 (in Dicembre).

Massima altezza assoluta: m. 4,20 (il 10-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,58 (il 22-X-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,62.

Massima frequenza: giorni 61 nell'intervallo 1,10-1,01.

Livello massimo sinora osservato: m. 5,30 (il 29-X-1926). Livello minimo sinora osservato: m. 0,07 (il 28-I-1916).

Isonzo alla stazione di Ponte Salcano

(Bacino di dominio kmq. 1551,4).

Altezza media annua idrometrica: m. 0,93; superata per giorni 147.

Massima media mensile: m. 1,84 (in Novembre). Minima media mensile: m. 0,22 (in Febbraio).

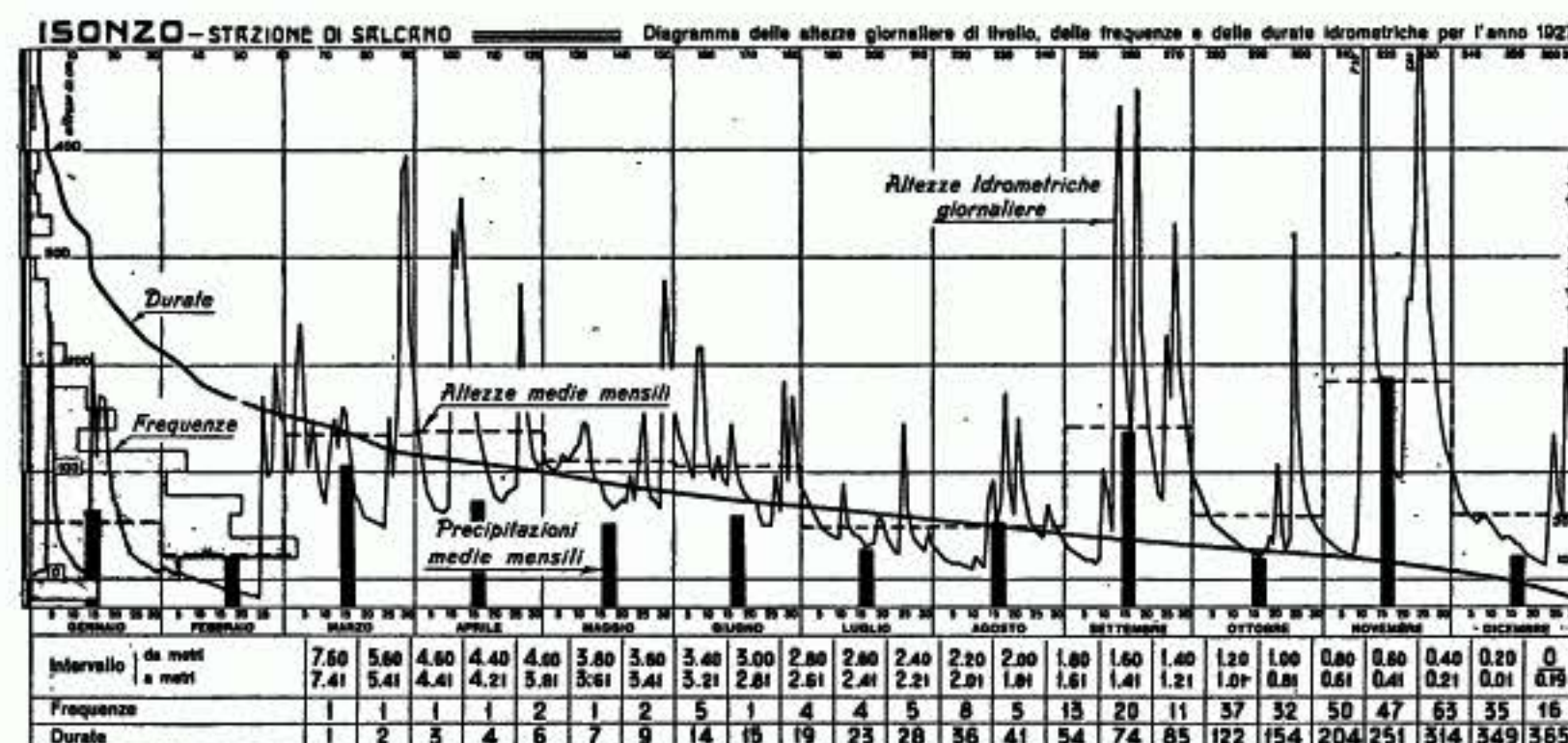


Fig. 23

Massima altezza assoluta: m. 7,50 (il 10-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,17 (il 23-II-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 7,67.

Massima frequenza: giorni 63 nell'intervallo 0,40-0,21.

Livello massimo sinora osservato: m. 7,50 (il 10-XI-1927). Livello minimo sinora osservato: m. 0,17 (il 23-II-1927).

Vipacco alla stazione di Merna

(Bacino di dominio kmq. 647,8)

Altezza media annua idrometrica: m. 0,92; superata per giorni 109.

Massima media mensile: m. 1,67 (in Marzo). Minima media mensile: 0,44 (in Luglio).

Massima altezza assoluta: m. 3,75 (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,30 (il 10-VIII-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,45.

Massima frequenza: giorni 75 nell'intervallo 0,80-0,71.

Livello massimo sinora osservato: m. 7,00 (il 22-XII-1909). Livello minimo sinora osservato: m. 0,20 (il 13-VIII-1923).

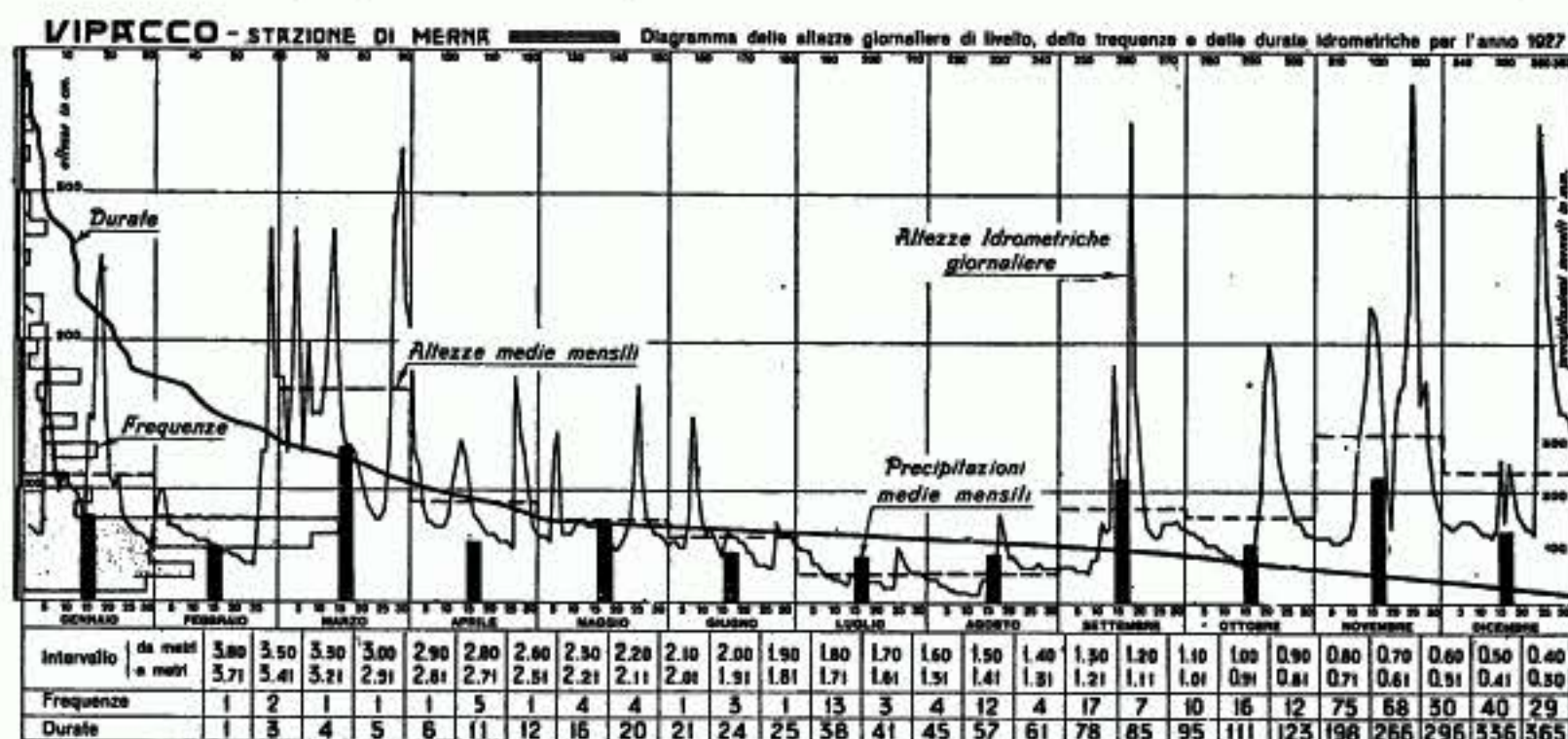


FIG. 24

Natisone alla stazione di Cividale

(Bacino di dominio kmq. 308).

Altezza media annua idrometrica: m. 0,72; superata per giorni 99.

Massima media mensile: m. 0,98 (in Novembre). Minima media mensile: m. 0,53 (in Ottobre).

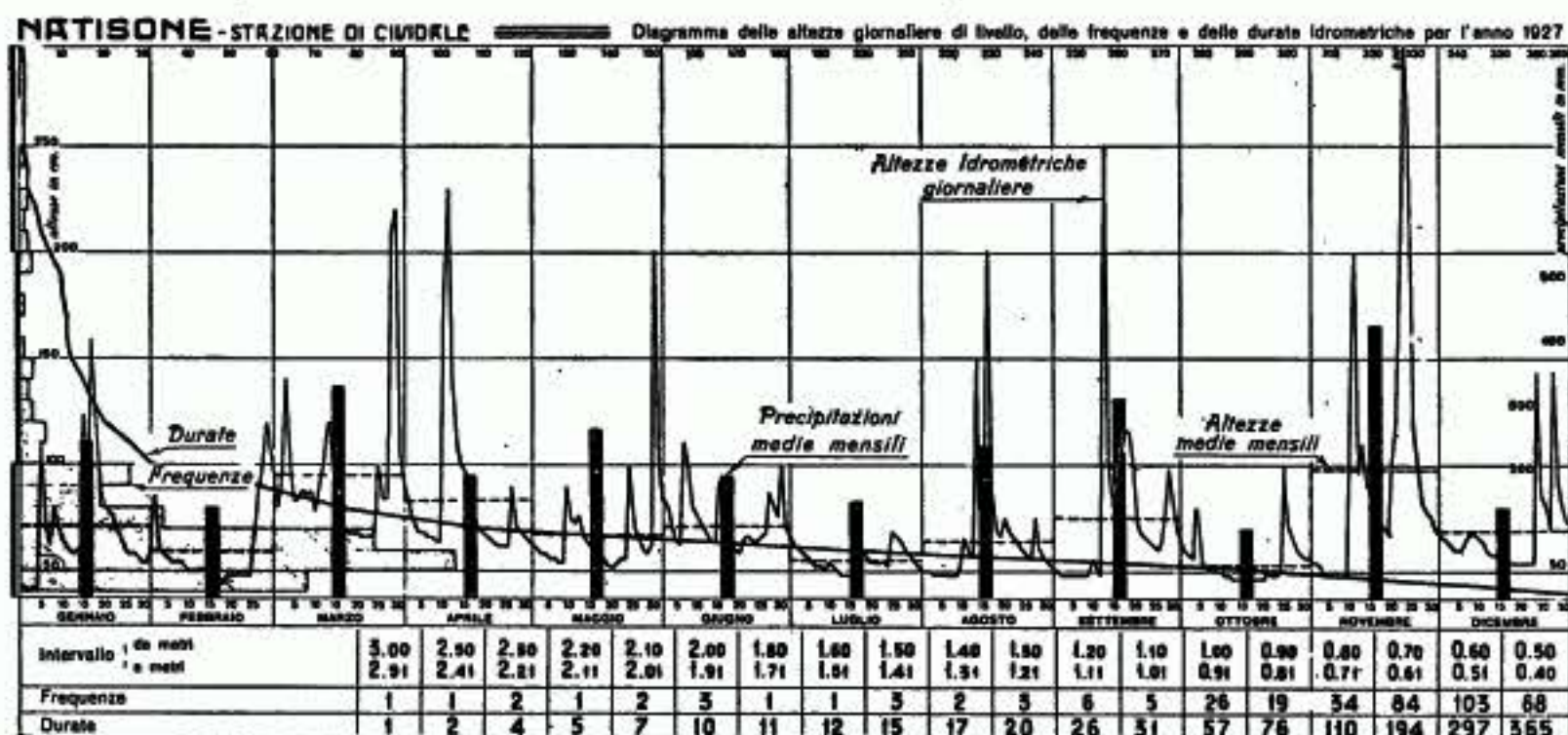


FIG. 25

Massima altezza assoluta: m. 3,00 (il 22-XI-1927) Minima altezza assoluta: m. 0,40 (il 2-I-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,60.

Massima frequenza: giorni 103 nell'intervallo 0,60-0,51.

Livello massimo sinora osservato: m. 3,20 (il 12-II-1926.) Livello minimo sinora osservato: m. 0,32 (il 25-III-1926).

Tagliamento alla stazione di Venzone

(Bacino di dominio kmq. 1933,46)

Altezza media annua idrometrica: m. 0,66; superata per giorni 153.

Massima media mensile: m. 1,02 (in Novembre). Minima media mensile: m. 0,25 (in Dicembre).

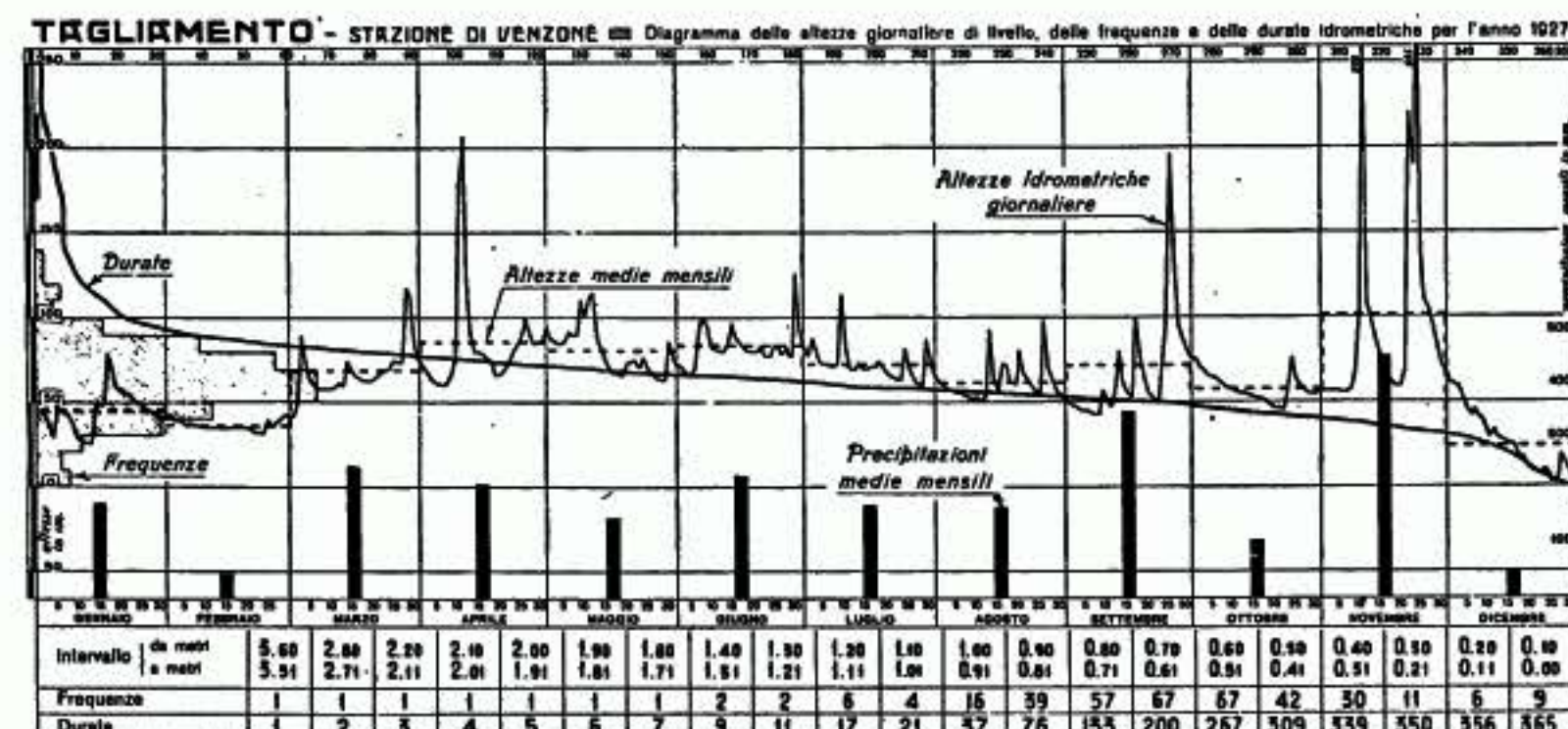


FIG. 26

Massima altezza assoluta: m. 3,55. (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,00 (il 31-XII-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,55.

Massima frequenza: giorni 67 nell'intervallo 0,70-0,61.

Livello massimo sinora osservato: m. 3,90 (il 28-X-1882). Livello minimo sinora osservato: m. 0,07 (il 9-III-1922).

Tagliamento alla stazione di Latisana

(Bacino apparente di dominio kmq. 2300).

Il corso d'acqua, all'idrometro di Latisana, risente l'influenza delle variazioni di marea.

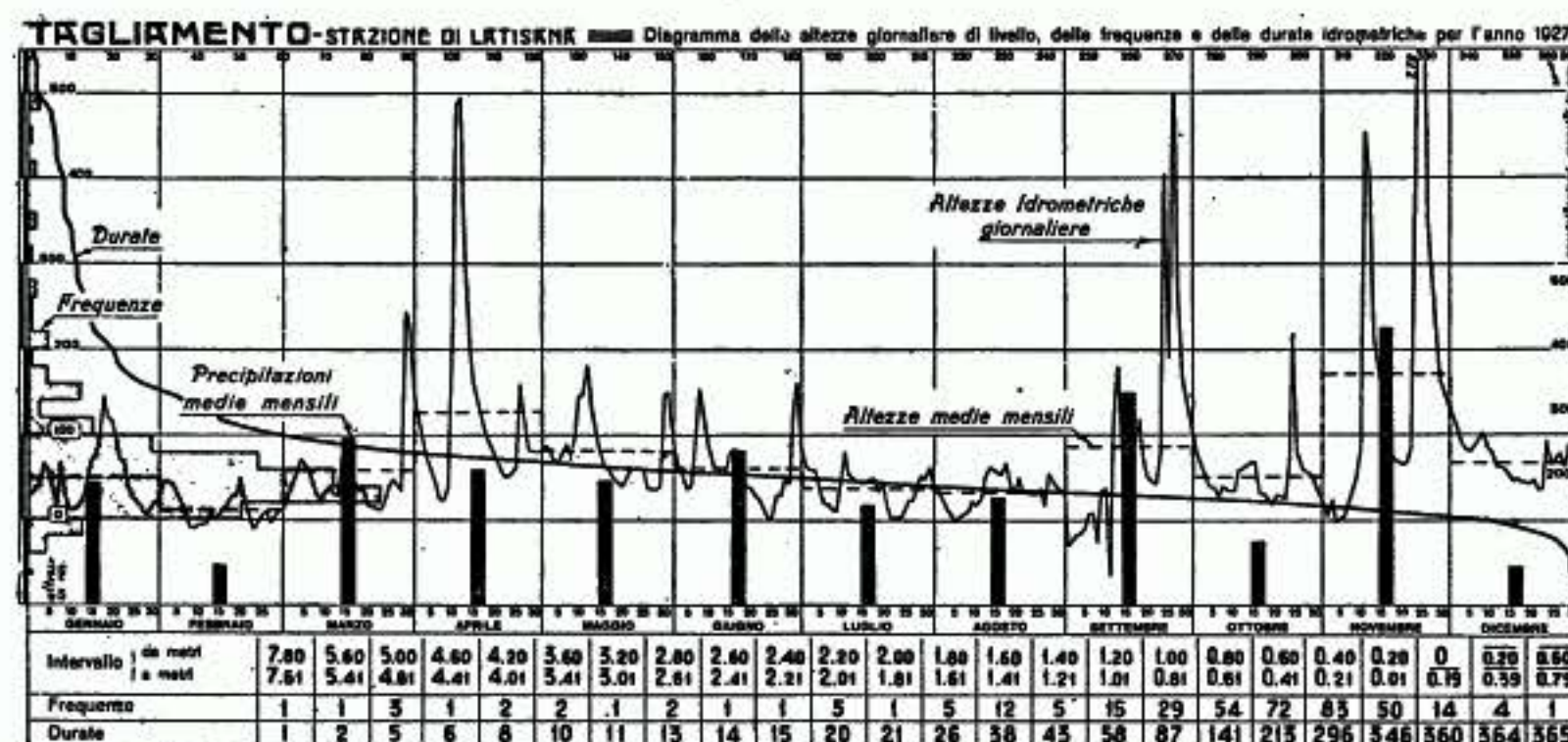


FIG. 27

Altezza media annua idrometrica: m. 0,69; superata per giorni 114.
 Massima media mensile: m. 1,72 (in Novembre). Minima media mensile: m. 0,12 (in Febbraio).
 Massima altezza assoluta: m. 7,72 (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,65 (il 11-IX-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 8,37.*
 Massima frequenza: giorni 83 nell'intervallo 0,40-0,21.
 Livello massimo sinora osservato: m. 9,70 (il 20-X-1896). Livello minimo sinora osservato: m. 0,65 (il 11-IX-1927).

Livenza alla stazione di S. Cassiano (Sorgenti)

Altezza media annua idrometrica: m. 1,19; superata per giorni 153.
 Massima media mensile: m. 2,02 (in Gennaio). Minima media mensile: m. 0,73 (in Agosto).

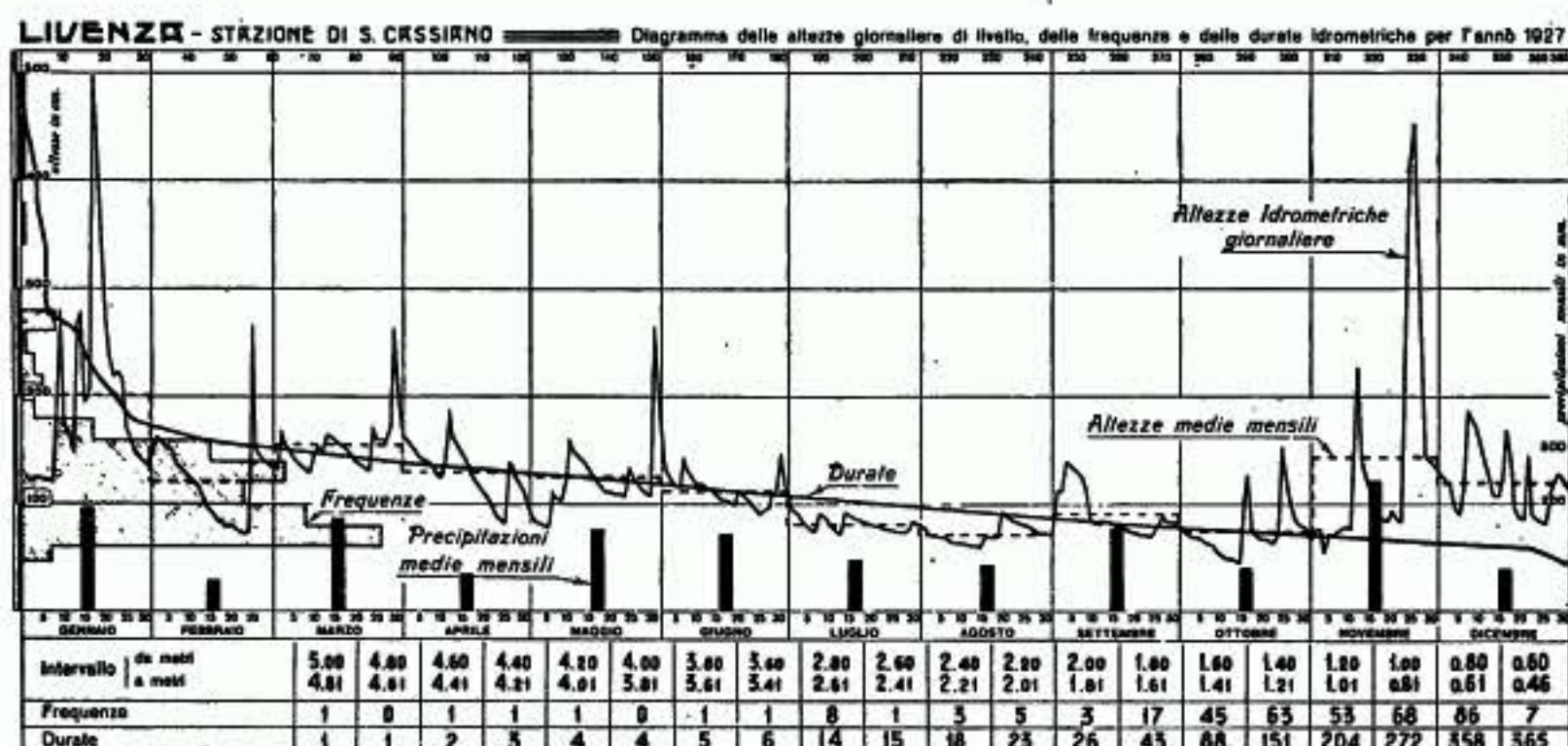


Fig. 28

Massima altezza assoluta: m. 4,97 (il 17 Gennaio). Minima altezza assoluta: m. [0,46] (il 14 Ottobre). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,51.*
 Massima frequenza: giorni 86 nell'intervallo 0,80-0,61.
 Livello massimo sinora osservato: m. 6,18 (il 10-XI-1916). Livello minimo sinora osservato: m. 0,06 (il 18-III-1913).

Livenza alla stazione di Motta

Altezza media annua idrometrica: m. 0,69; superata per giorni 147.
 Massima media mensile: m. 1,69 (in Gennaio). Minima media mensile: m. 0,05 (in Ottobre).
 Massima altezza assoluta: m. 4,30 (il 24-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,32 (il 5-IX-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,62.*
 Massima frequenza: giorni 74 nell'intervallo 0,80-0,61.

Livello massimo sinora osservato: m. 6,37 (il 10-XI-1916). Livello minimo sinora osservato: m. 1,51 (il 6-III-1922).

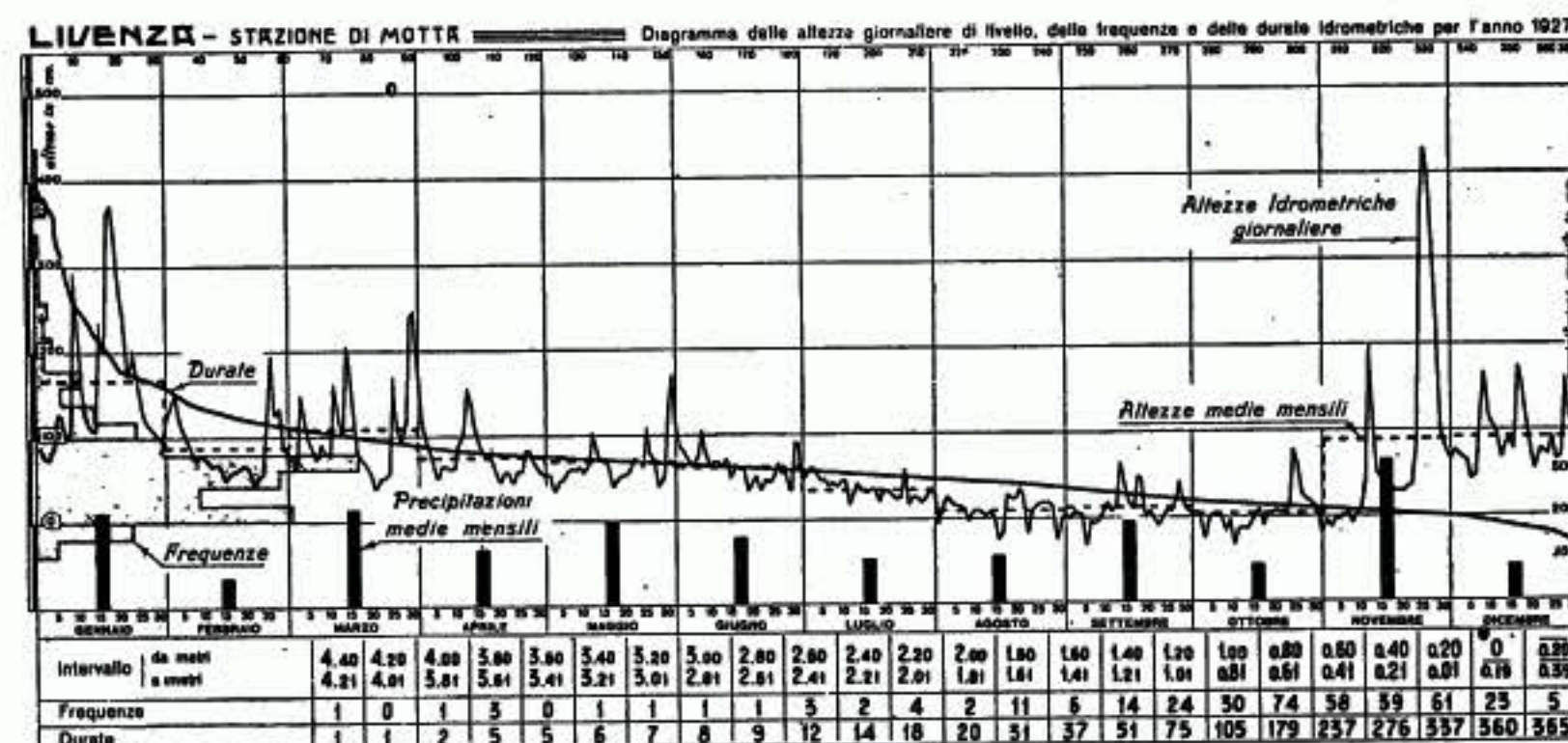


Fig. 29

Meduna alla stazione di Visinale

Altezza media annua idrometrica: m. 1,84; superata per giorni 139.
 Massima media mensile: m. 2,61 (in Gennaio). Minima media mensile: m. 1,18 (in Ottobre).

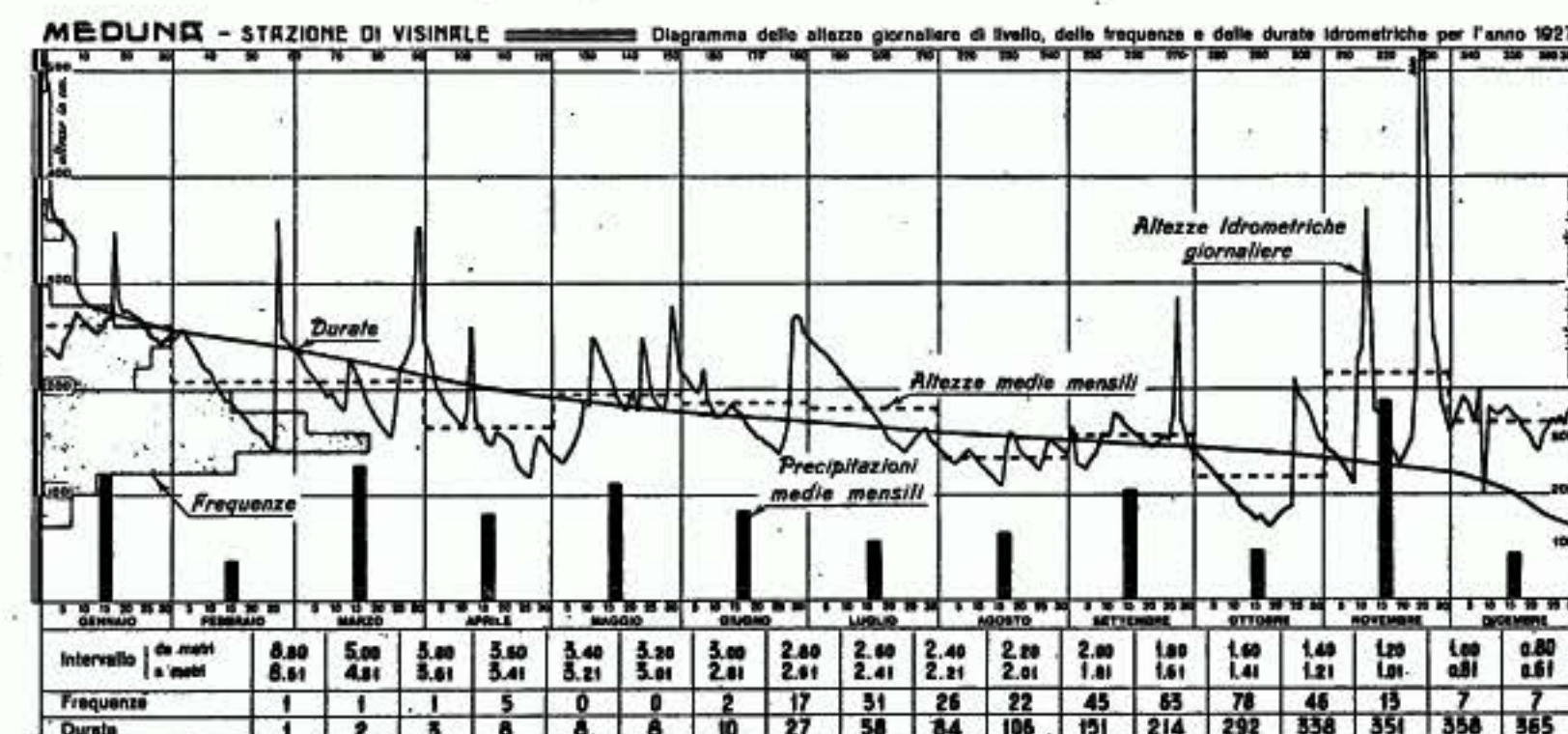


Fig. 30

Massima altezza assoluta: m. 8,80 (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,70 (il 18-X-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 8,10.*
 Massima frequenza: giorni 78 nell'intervallo 1,60-1,41.
 Livello massimo sinora osservato: m. 10,61 (il 16-IX-1882). Livello minimo sinora osservato: m. 0,92 (il 13-XI-1921).

Piave alla stazione di Perarolo (a valle della confluenza del Bolte)

(Bacino di dominio Km² 1222)

Altezza media annua idrometrica: m. 0,80; superata per giorni 167.

Massima media mensile: m. 1,22 (in Maggio). Minima media mensile: m. 0,39 (in Febbraio).

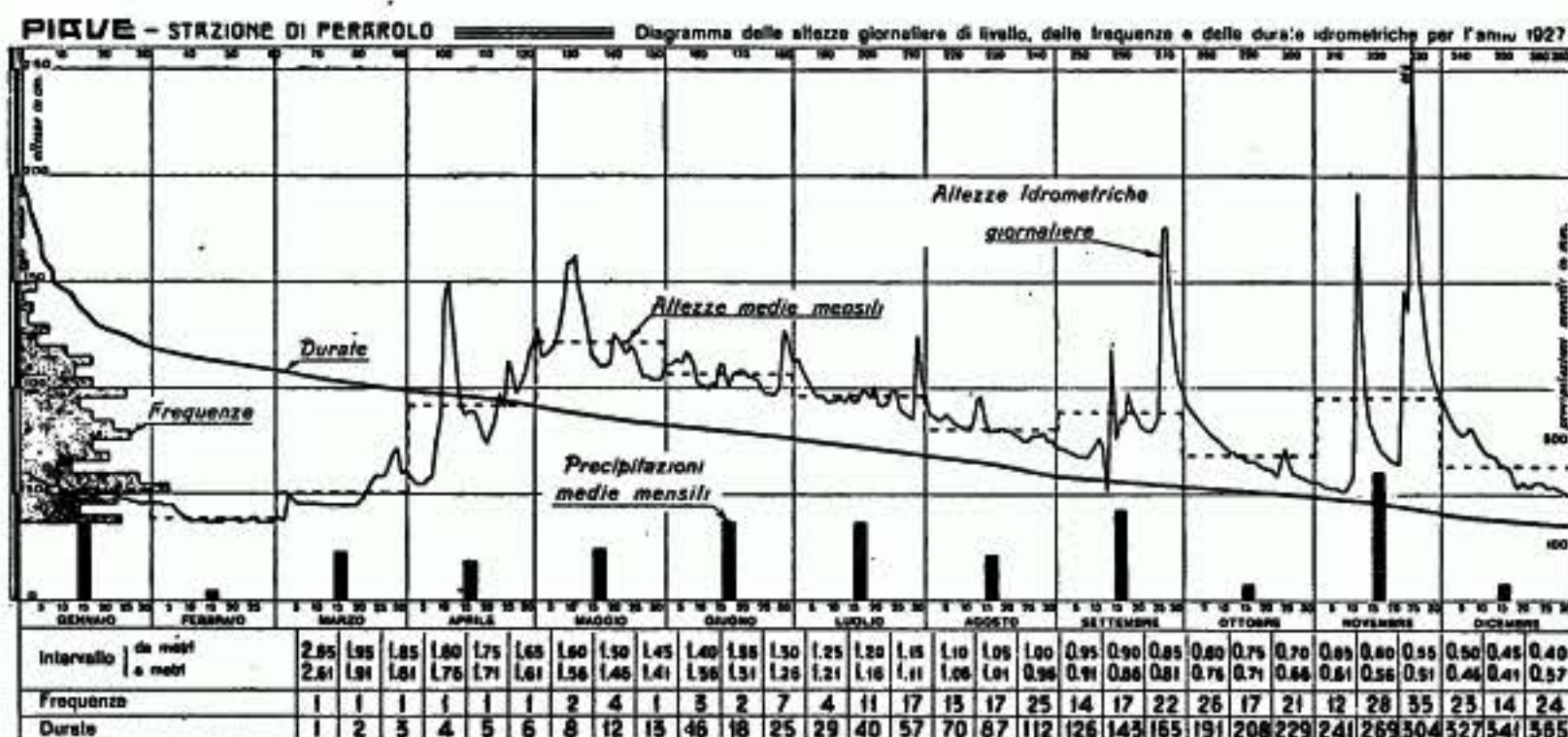


Fig. 31.

Massima altezza assoluta: m. 2,63 (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,37 (il 13-II-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,26.*

Massima frequenza: giorni 35 nell'intervallo 0,55-0,51.

Livello massimo sinora osservato: m. 6,50 (il 16-IX-1882). Livello minimo sinora osservato: m. 0,16 (il 8-II-1922).

Brenta alla stazione di Sarson

(Bacino di dominio Km² 1562,16)

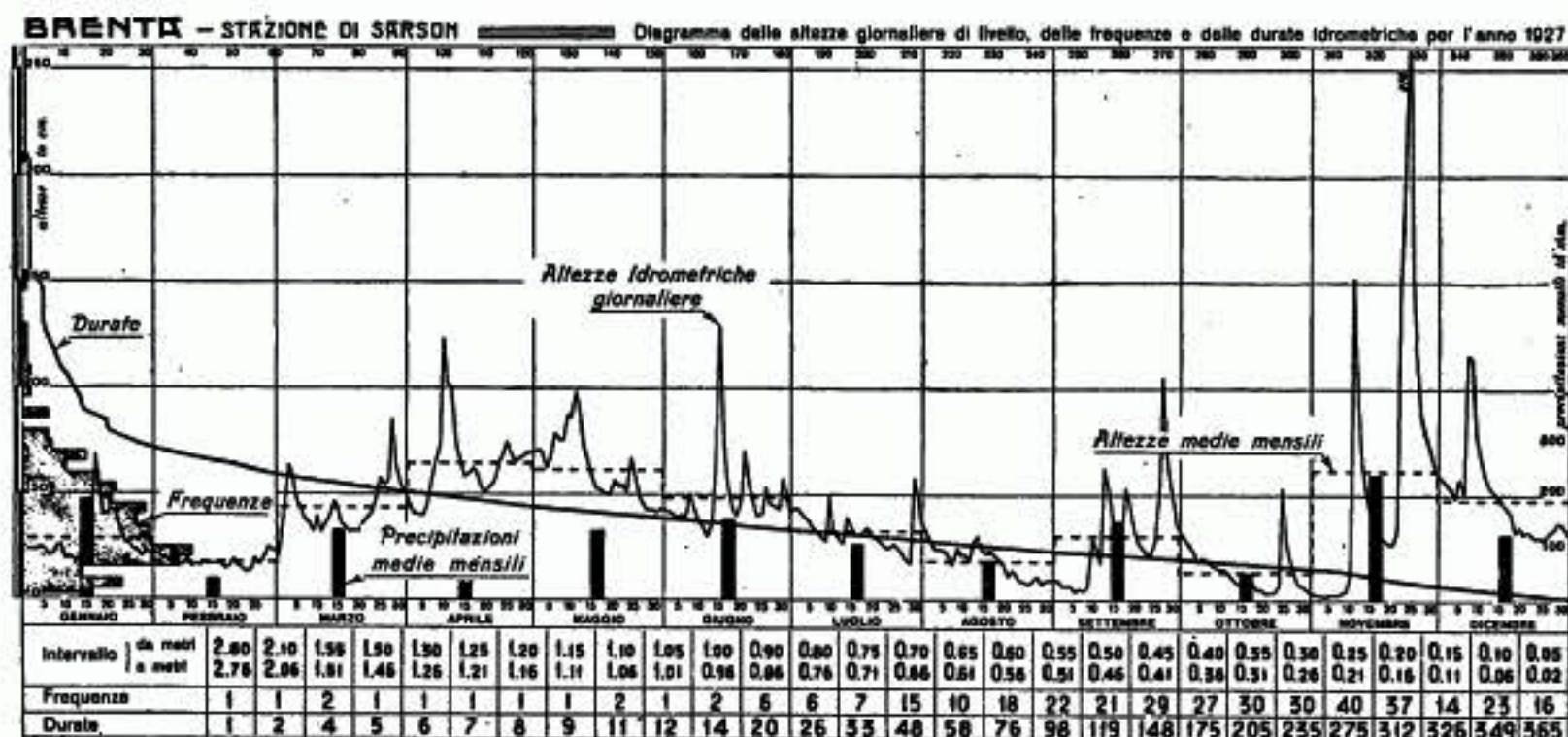


Fig. 32

Altezza media annua idrometrica: m. 0,39; superata per giorni 150.

Massima media mensile: m. 0,85 (in Aprile). Minima media mensile: m. 0,14 (in Ottobre).

Massima altezza assoluta: m. 2,76 (il 23-XI-27). Minima altezza assoluta: m. 0,02 (il 3-XI-27). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,74.*

Massima frequenza: giorni 40 nell'intervallo 0,25-0,21.

Livello massimo sinora osservato: m. 4,52 (il 16-V-1926). Livello minimo sinora osservato: m. 0,12 (il 22-II-1922).

Brenta alla stazione di Corte

(Bacino di dominio Km² 1803,16)

Altezza media annua idrometrica: m. 0,31; superata per giorni 132.

Massima media mensile: m. 0,85 (in Novembre). Minima media mensile: m. 0,12 (in Agosto).

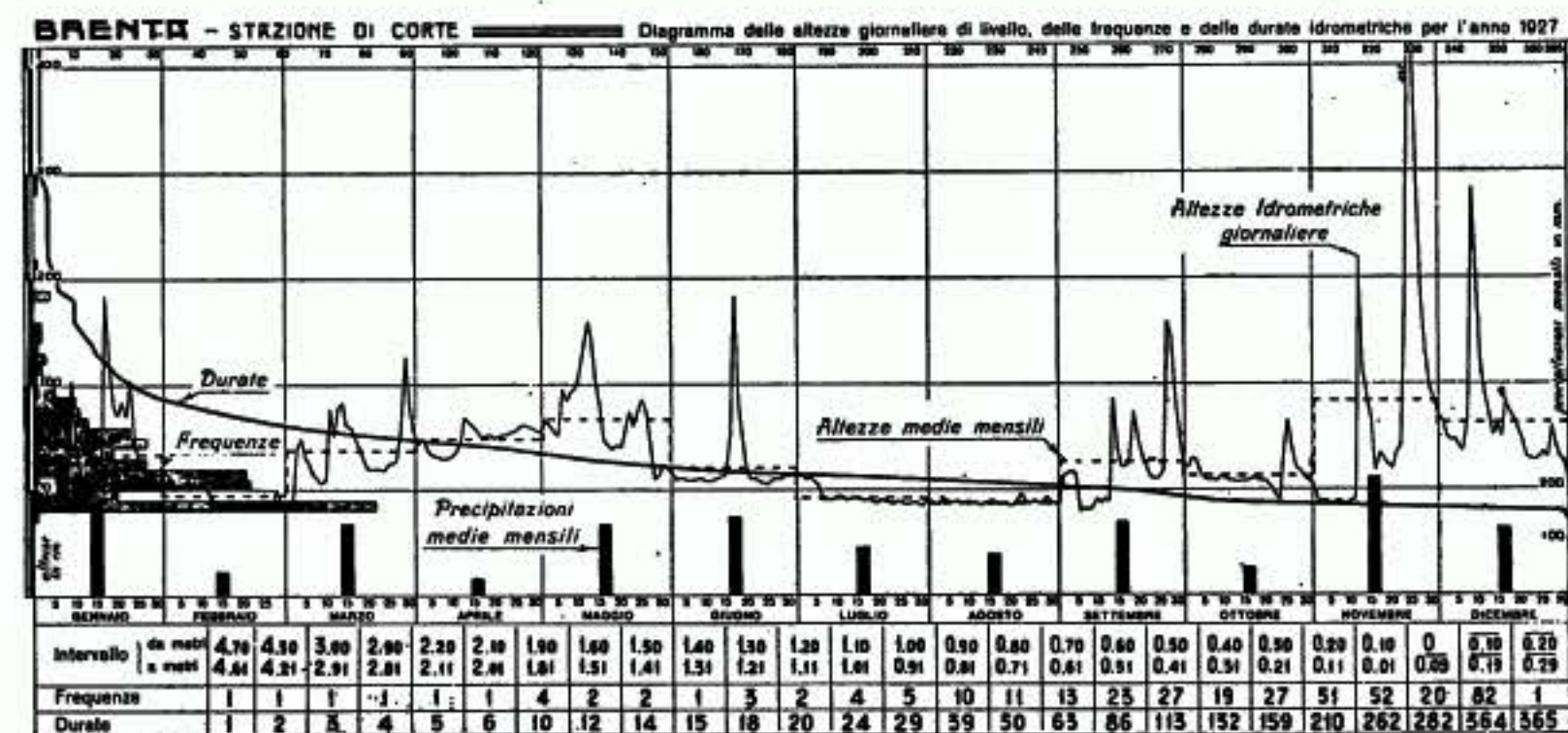


Fig. 33

Massima altezza assoluta: m. 4,67 (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,20 (il 5-IX-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,87.*

Massima frequenza: giorni 82 nell'intervallo 0,10-0,19.

Livello massimo sinora osservato: m. 6,46 (il 16-V-1905). Livello minimo sinora osservato: m. 0,56 (il 26-XI-1921).

Bacchiglione alla stazione di Borgo Berga

(Bacino di dominio Km² 323)

Altezza media annua idrometrica: m. 0,07; superata per giorni 129.

Massima media mensile: m. 0,45 (in Gennaio). Minima media mensile: m. 0,37 (in Ottobre).

Massima altezza assoluta: m. 2,88 (il 22-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,46 (il 30-XI-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,34.*

Massima frequenza: giorni 70 nell'intervallo 0,20-0,29.

Livello massimo sinora osservato: m. 5,98 (il 17-IX-1882). Livello minimo sinora osservato: m. 0,72 (il 19-II-1922).

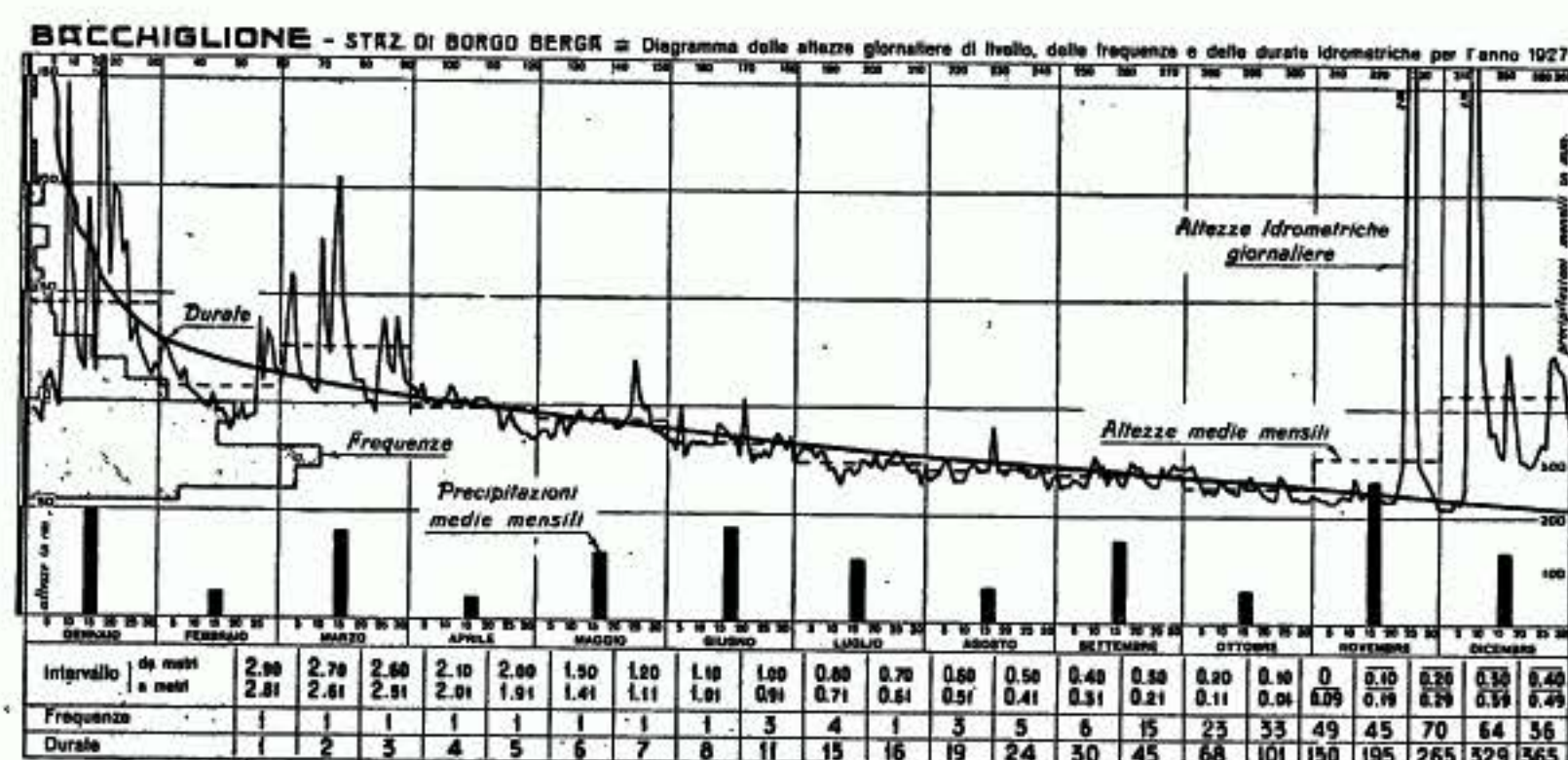


Fig. 34

Tesina alla stazione di Bolzano Vicentino

(Bacino di dominio Km. 645)

Altezza media annua idrometrica: m. 0,22; superata per giorni 151.

Massima media mensile: m. 0,11 (in Dicembre). Minima media mensile: m. 0,40 (in Ottobre).

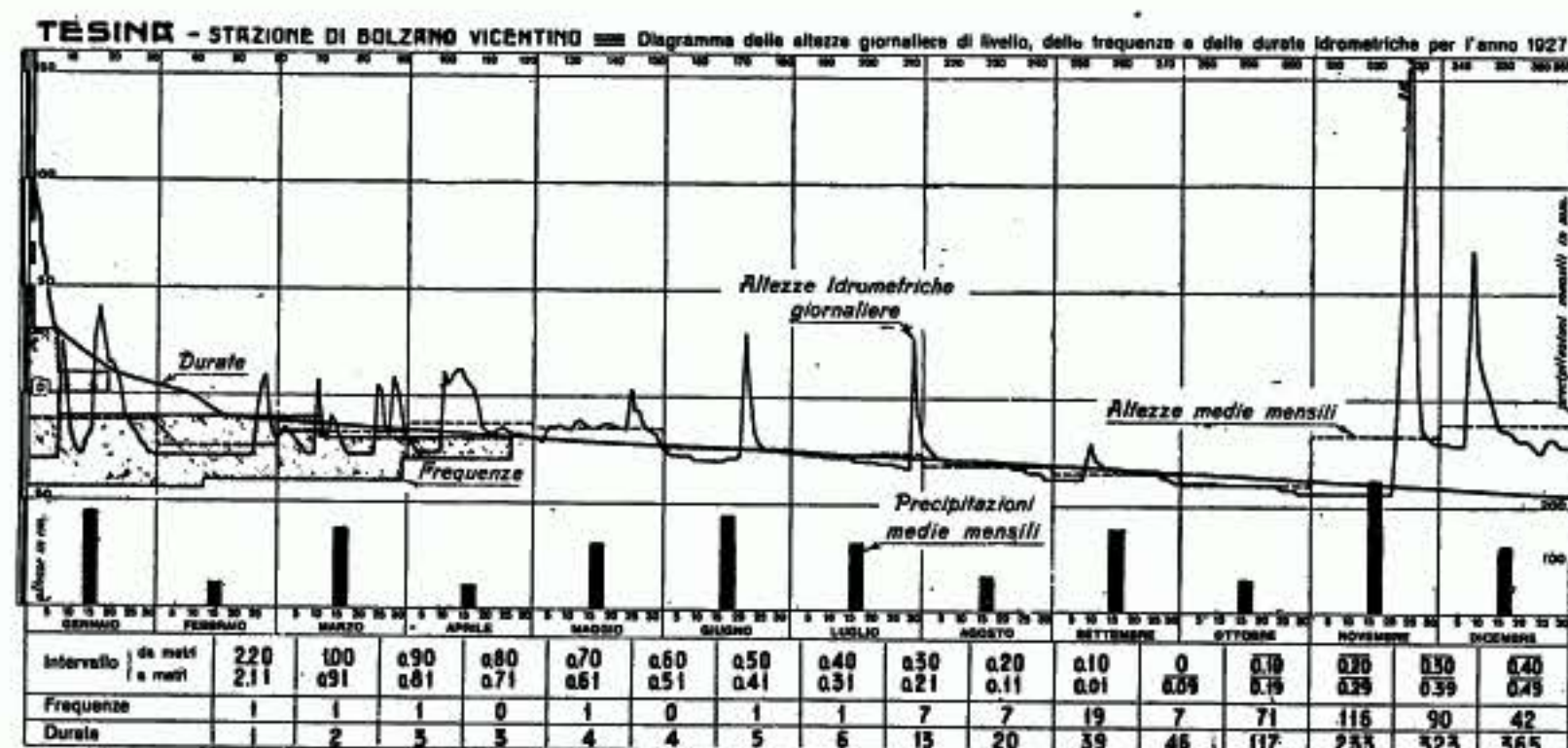


Fig. 35

Massima altezza assoluta: m. 2,12 (il 23-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,44 (il 28-X-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,56.

Massima frequenza: giorni 116 nell'intervallo 0,20-0,29.

Livello massimo sinora osservato: m. 4,15 (il 16-V-1926). Livello minimo sinora osservato: m. 0,63 (il 9-II-1914).

Guà alla stazione di Cologna Veneta

(Bacino di dominio Km. 260)

Altezza media annua idrometrica: m. 0,02; superata per giorni 163.

Massima media mensile: m. 0,57 (in Marzo). Minima media mensile: m. 0,33 (in Agosto).

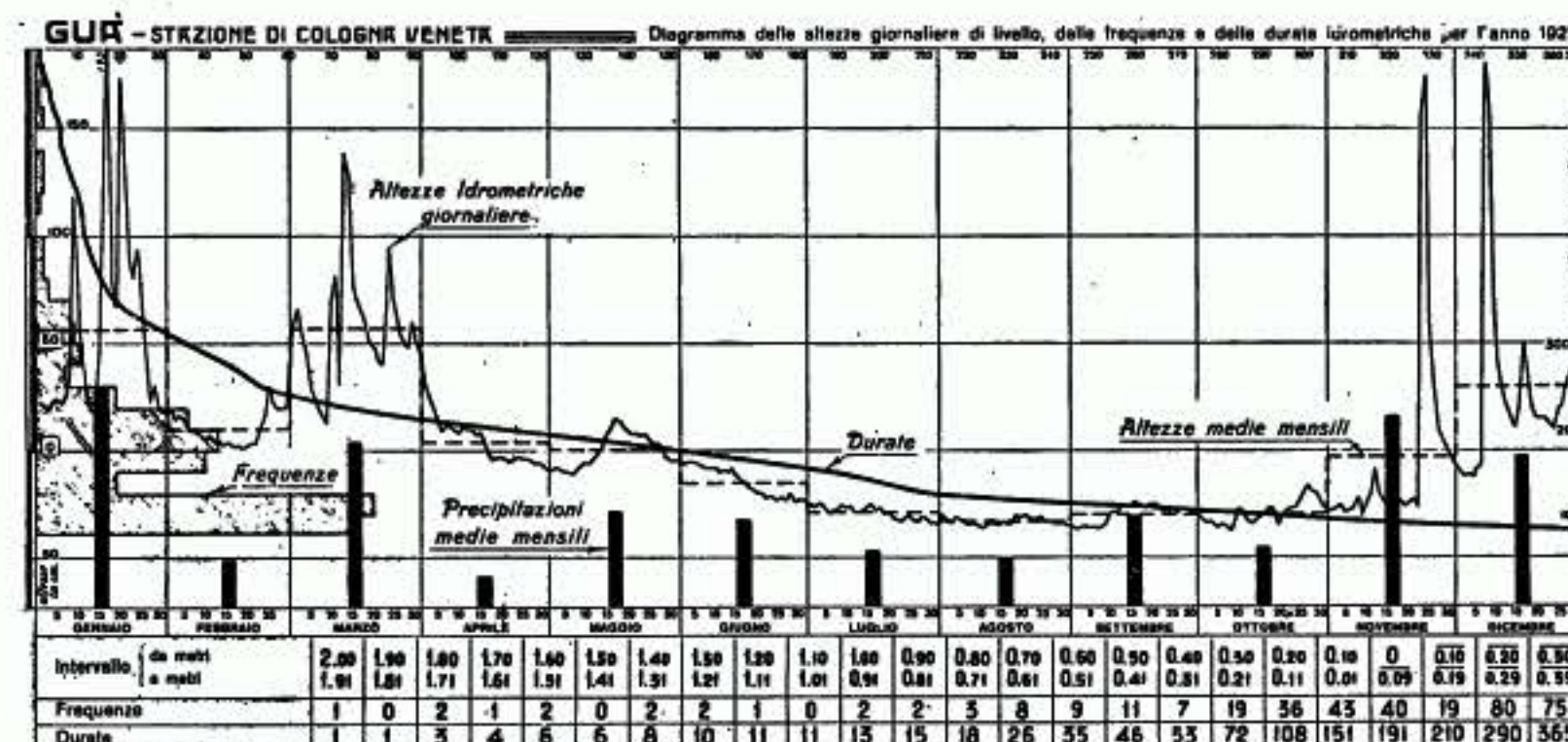


Fig. 36

Massima altezza assoluta: m. 1,93 (il 17-I-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,38 (il 8-X-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,31.

Massima frequenza: giorni 80 nell'intervallo 0,20-0,29.

Livello massimo sinora osservato: m. 5,75 (il 16-V-1926). Livello minimo sinora osservato: m. 0,40 (il 13-VIII-1921).

Gorzone alla stazione di Stanghella

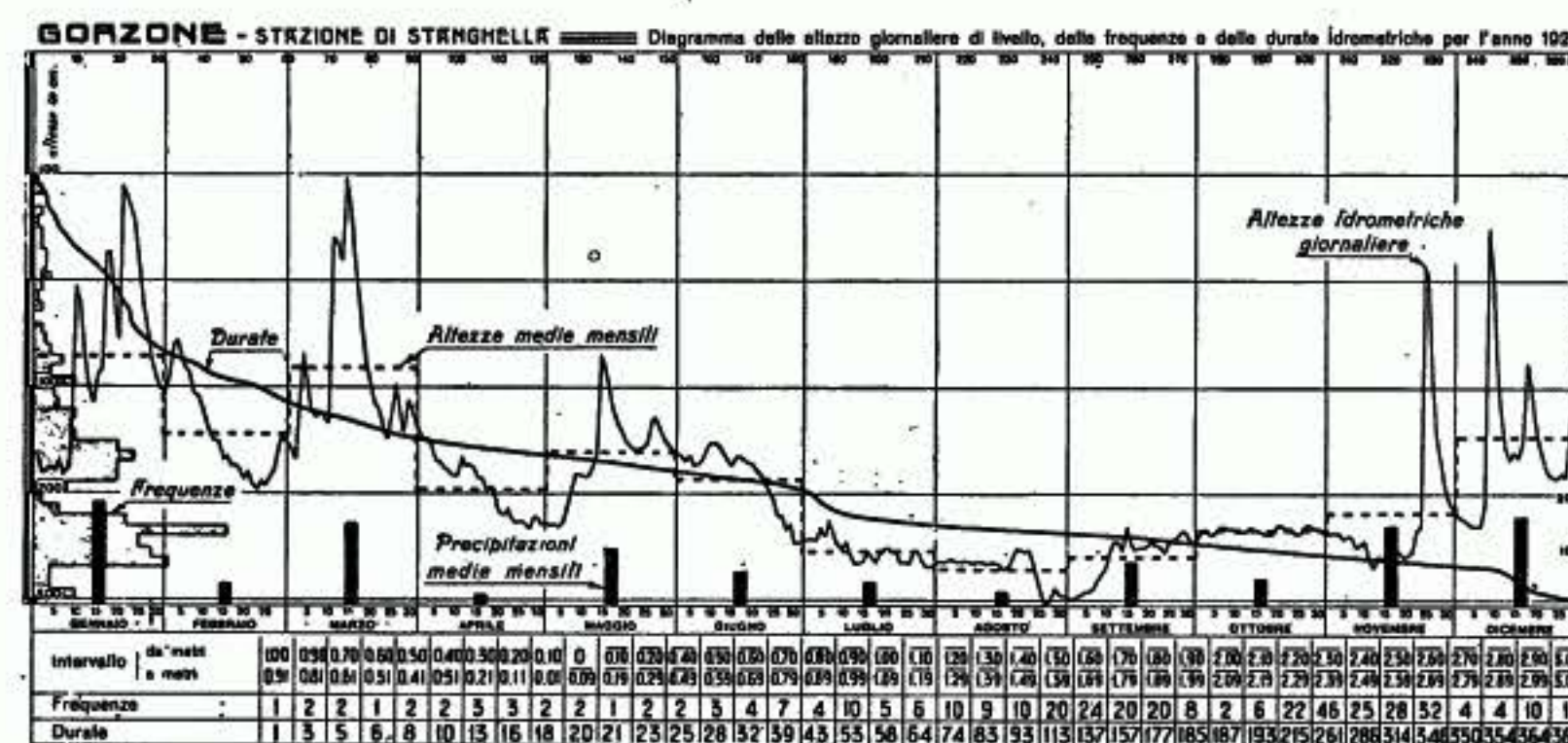


Fig. 37

Altezza media annua idrometrica: m. 1,84; superata per giorni 160.
 Massima media mensile: m. 0,69 (in Gennaio). Minima media mensile: m. 2,70 (in Agosto).
 Massima altezza assoluta: m. 0,97 (il 14-III-1927). Minima altezza assoluta: m. 8,04 (il 26-VIII-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 4,01.*
 Massima frequenza: giorni 46 nell'intervallo 2,30-2,39.
 Livello massimo sinora osservato: m. 3,04 (il 10-XI-1916). Livello minimo sinora osservato: m. 3,95 (il 10-IX-1906).

Adige alla stazione di Lasa

(Bacino di dominio kmq. 905,1).

Altezza media annua idrometrica: m. 0,23; superata per giorni 150.
 Massima media mensile: m. 0,79 (in Giugno). Minima media mensile: m. 0,14 (in Febbraio).

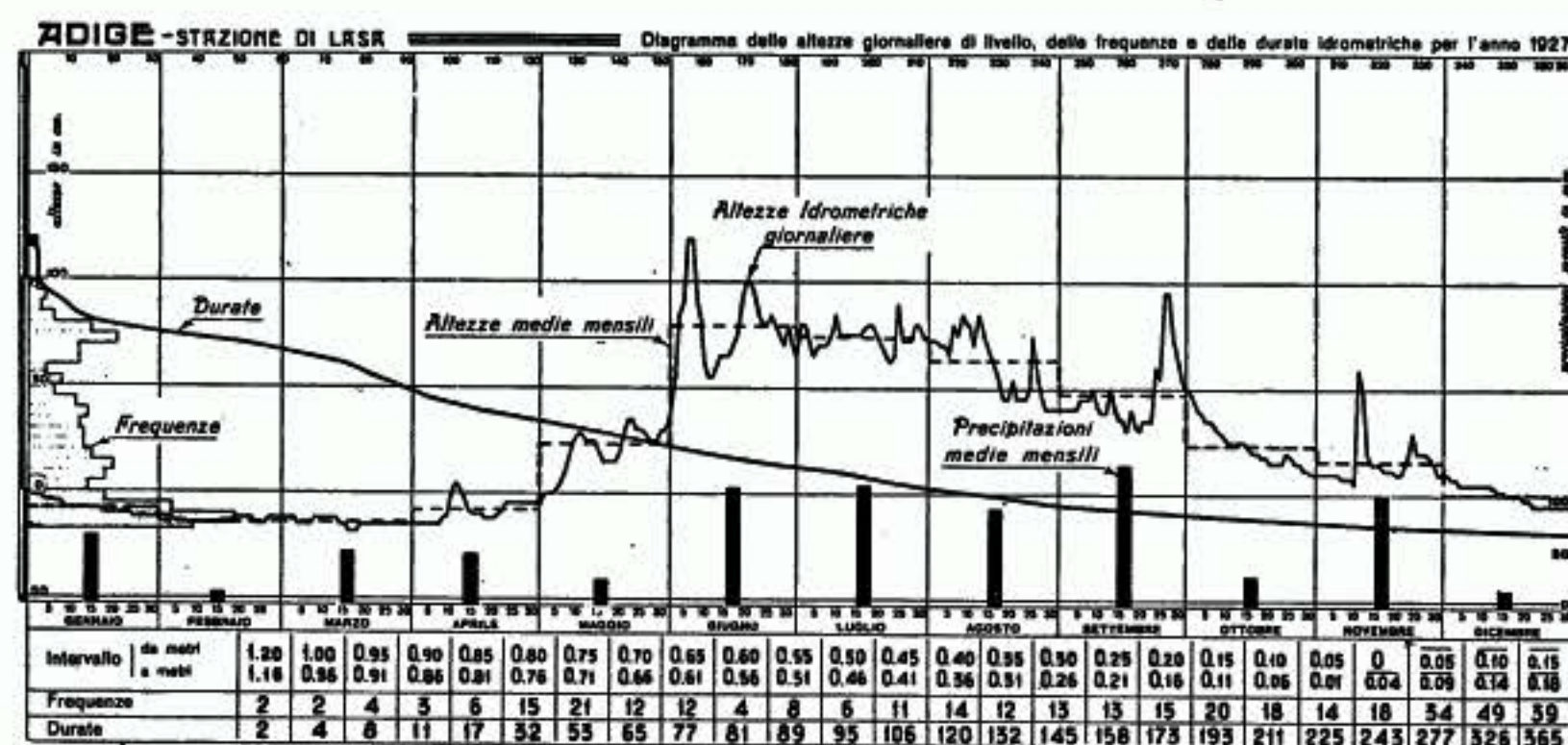


Fig. 38

Massima altezza assoluta: m. 1,20 (il 5-VI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,18 (il 16-III-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti m. 1,38.*
 Massima frequenza: giorni 49 nell'intervallo 0,10-0,14.
 Livello massimo sinora osservato: m. 2,40 (il 16-VI-1901). Livello minimo sinora osservato: m. 0,30 (il 11-VI-1921).

Adige alla stazione di Brondolo

(Bacino di dominio kmq. 6924,8).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,78; superata per giorni 170.
 Massima media mensile: m. 2,58 (in Giugno). Minima media mensile: m. 1,15 (in Febbraio).
 Massima altezza assoluta: m. 3,60 (il 26-IX-1927). Minima altezza assoluta: m. 1,13 (il 22-II-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: 2,47.*
 Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo 1,20-1,11.

Livello massimo sinora osservato: m. 5,70 (il 13-VII-1890) Livello minimo sinora osservato: m. 0,10 (il 18-IV-1885).

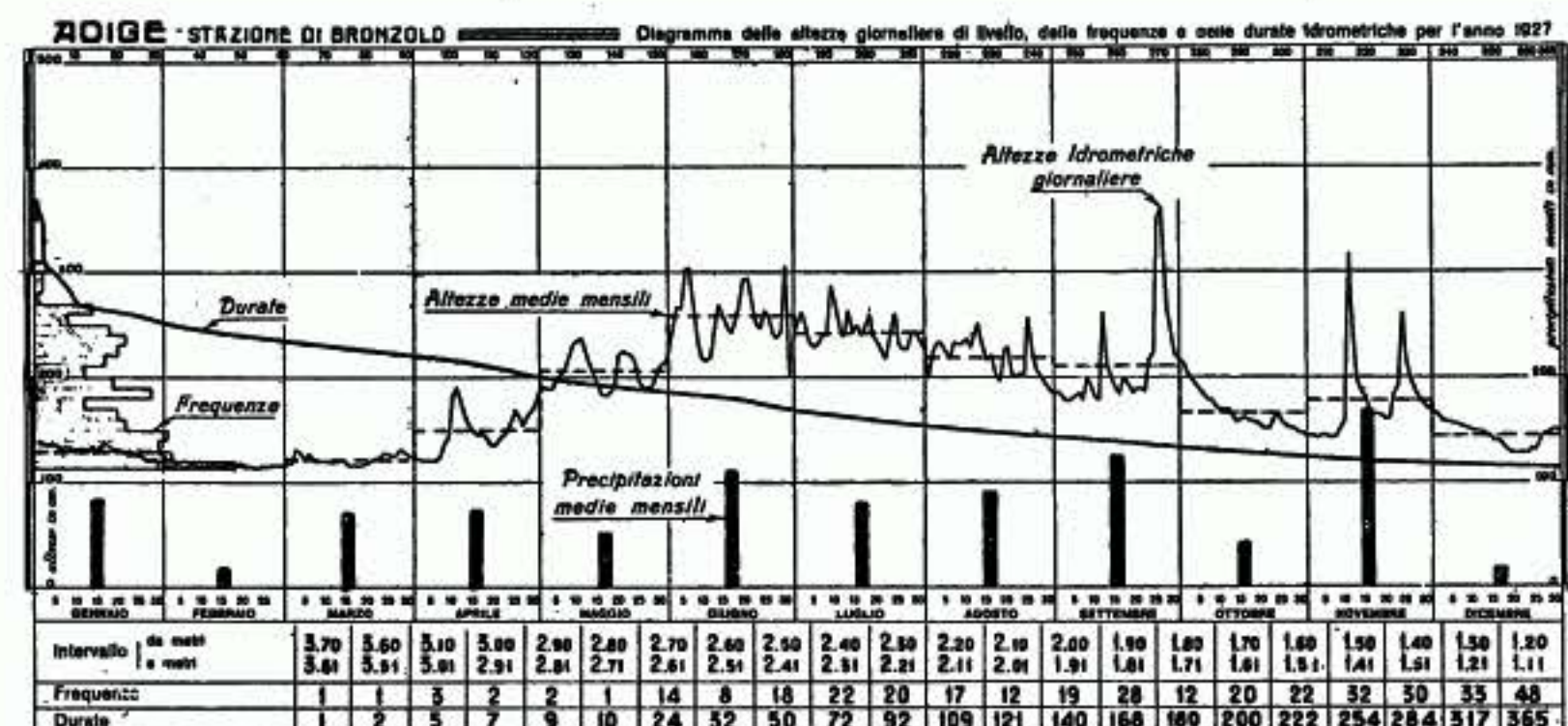


Fig. 39

Adige alla stazione di Trento

(Bacino di dominio kmq. 9771,10).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,18; superata per giorni 167.
 Massima media mensile: m. 2,09 (in Giugno). Minima media mensile: m. 0,48 (in Febbraio).

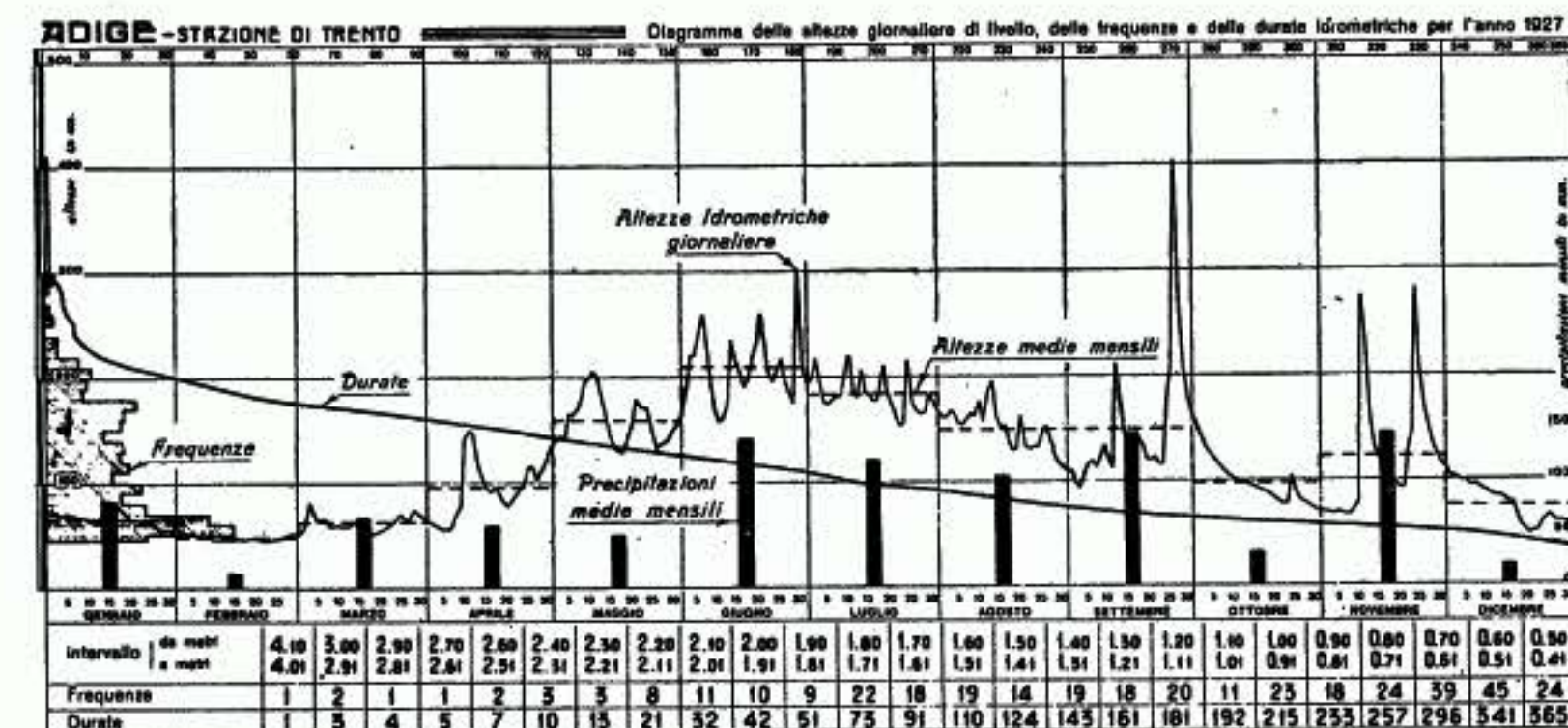


Fig. 40

Massima altezza assoluta: m. 4,03 (il 26-IX-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,45 (il 21-II-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,58.*
 Massima frequenza: giorni 45 nell'intervallo 0,60-0,51.
 Livello massimo sinora osservato: m. 6,20 (il 17-IX-1882). Livello minimo sinora osservato: m. 0,63 (il 26-IV-1896).

Adige alla stazione di Porto Legnago

(Bacino di dominio kmq. 11981).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,02; superata per giorni 157.

Massima media mensile: m. 0,17 (in Giugno). Minima media mensile: m. 1,77 (in Febbraio).

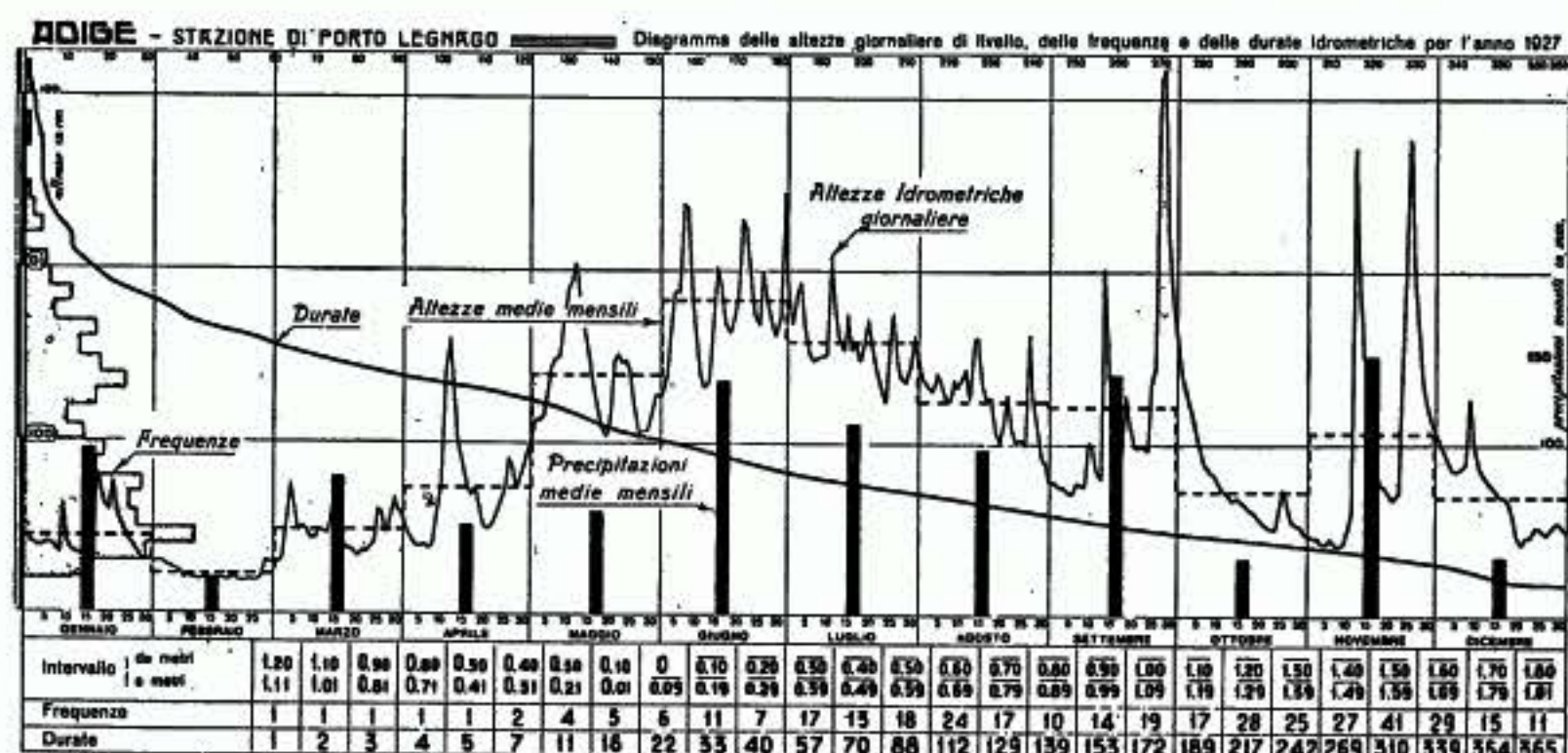


Fig. 41

Massima altezza assoluta: m. 1.18 (il 27-IX-1927). Minima altezza assoluta: m. 1.81 (il 14-II-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 2,99.

Massima frequenza: giorni 41 nell'intervallo 1,50-1,59.

Livello massimo sinora osservato: m. 3,00 (il 18-IX-1882). Livello minimo sinora osservato: m. 2,48 (IX-1882 e IV-1884).

Passiria alla stazione di Merano

(Bacino di dominio kmq. 414,4).

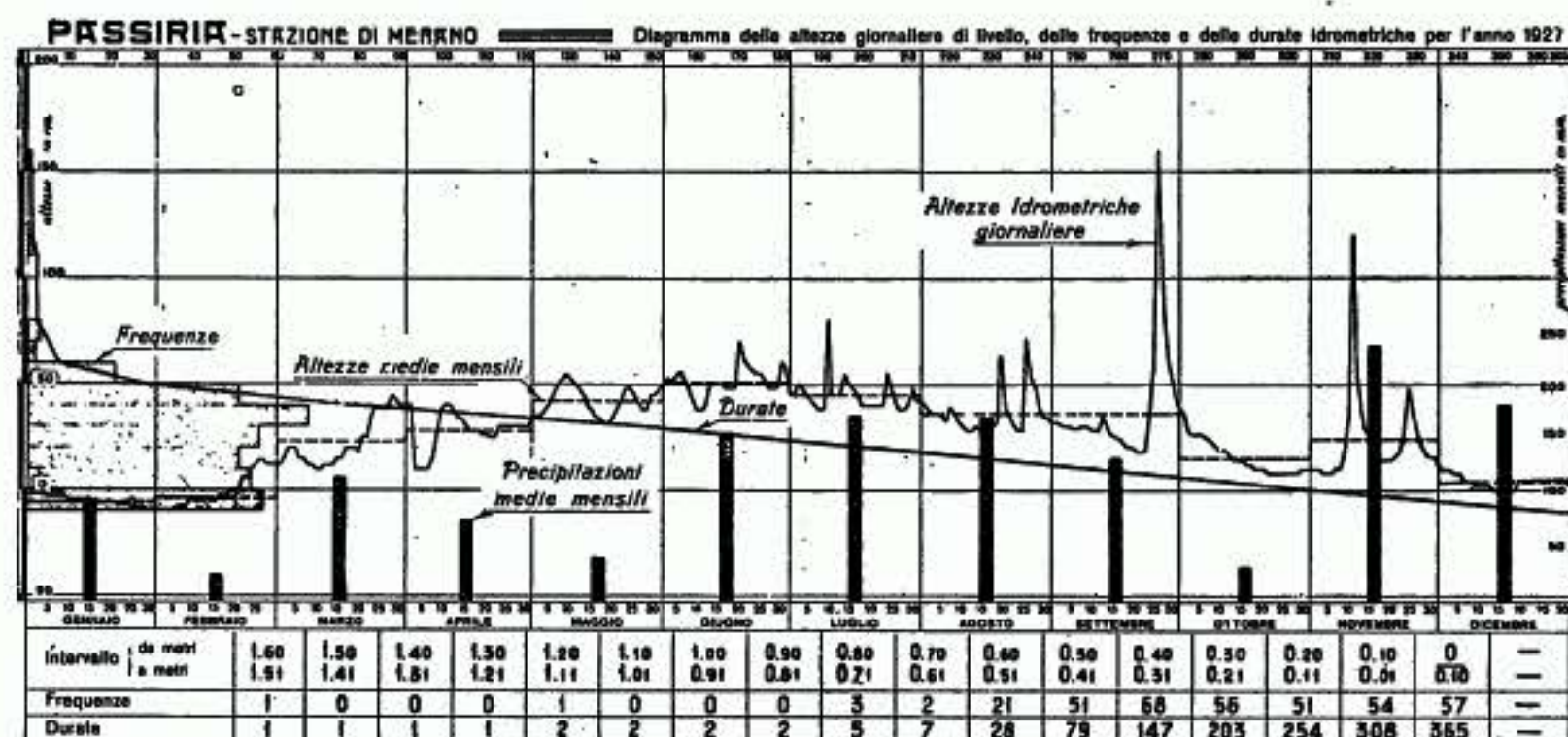


Fig. 42

Altezza media annua idrometrica: m. 0,24; superata per giorni 180.

Massima media mensile: m. 0,51 (in Giugno). Minima media mensile: m. 0,06 (in Gennaio).

Massima altezza assoluta: m. 1,60 (il 25-IX-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,10 (il 29-I-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,70.

Massima frequenza: giorni 68 nell'intervallo 0,40-0,31.

Livello massimo sinora osservato: m. 2,55 (il 16-VI-1901). Livello minimo sinora osservato: m. 0,10 (il 29-I-1927).

Isarco alla stazione di Bolzano

(Bacino di dominio kmq. 3764,5).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,39; superata per giorni 167.

Massima media mensile: m. 1,80 (in Giugno). Minima media mensile: m. 1,05 (in Febbraio).

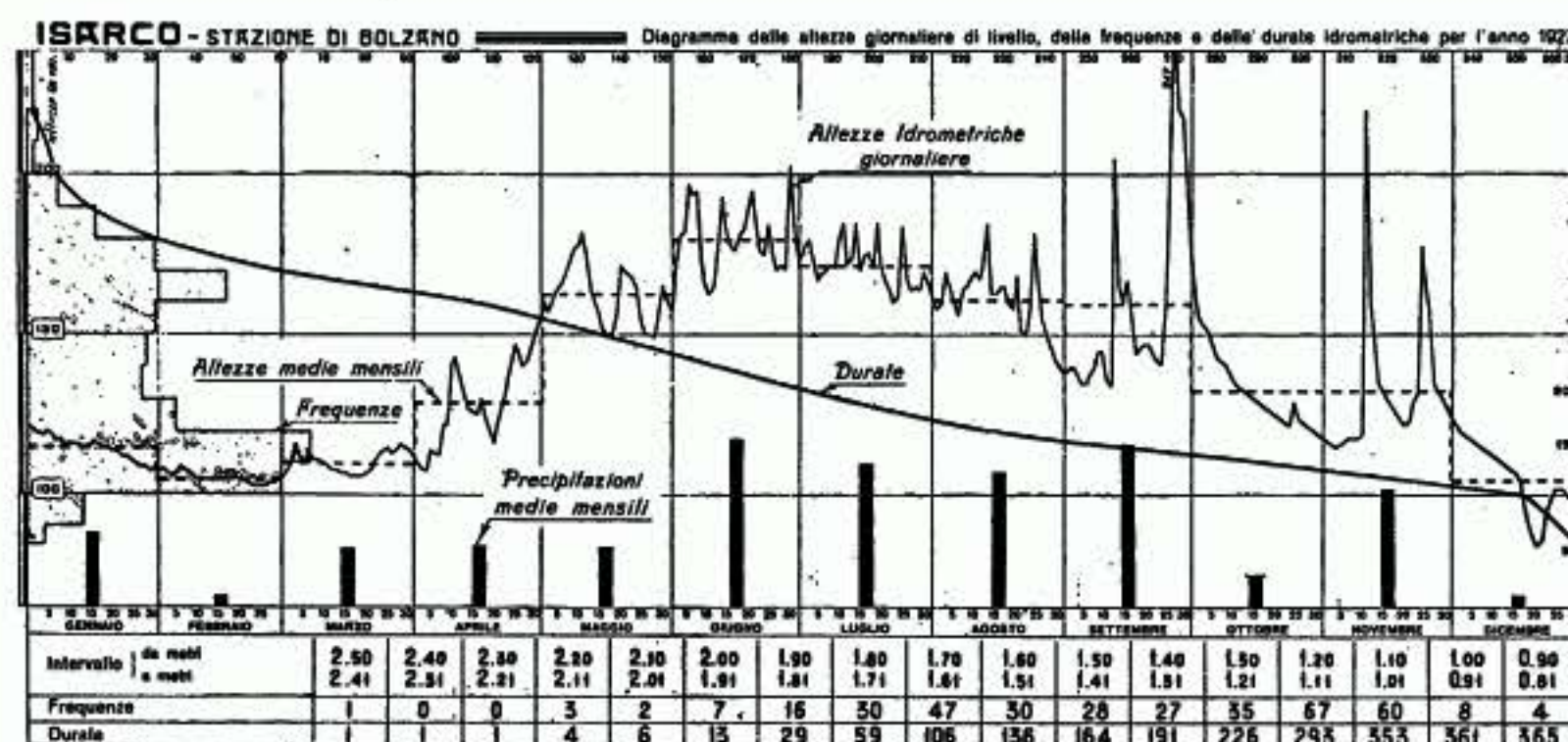


Fig. 43

Massima altezza assoluta: m. 2,47 (il 26-IX-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,84 (il 20-XII-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,63.

Massima frequenza: giorni 67 nell'intervallo 1,20-1,11.

Livello massimo sinora osservato: m. 2,78 (l'1-XI-1926). Livello minimo sinora osservato: m. 0,54 (l'1-III-1924).

Rienza alla stazione di S. Lorenzo

(Bacino di dominio kmq. 1305,8).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,25; superata per giorni 162.

Massima media mensile: m. 1,97 (in Giugno). Minima media mensile: m. 0,78 (in Marzo).

Massima altezza assoluta: m. 2,30 (il 5-VI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,74 (il 4-IV-1927). Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,56.

Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo 0,85-0,81.

Altezza media annua idrometrica: m. 0,44; superata per giorni 158.

Massima media mensile: m. 0,61 (in Giugno). Minima media mensile: m. 0,31 (in Febbraio).

Massima altezza assoluta: m. 0,82 (il 25-IX-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,29 (il 16-III-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 0,53.*

Massima frequenza: giorni 39 nell'intervallo 0,375-0,351.

Livello massimo sinora osservato: m. 2,00 (il 17-IX-1882). Livello minimo sinora osservato: m. 0,12 (il 9-III-1922).

Sile alla stazione di Casier

Altezza media annua idrometrica: m. 0,60; superata per giorni 158.

Massima media mensile: m. 1,01 (in Gennaio). Minima media mensile: m. 0,44 (in Luglio).

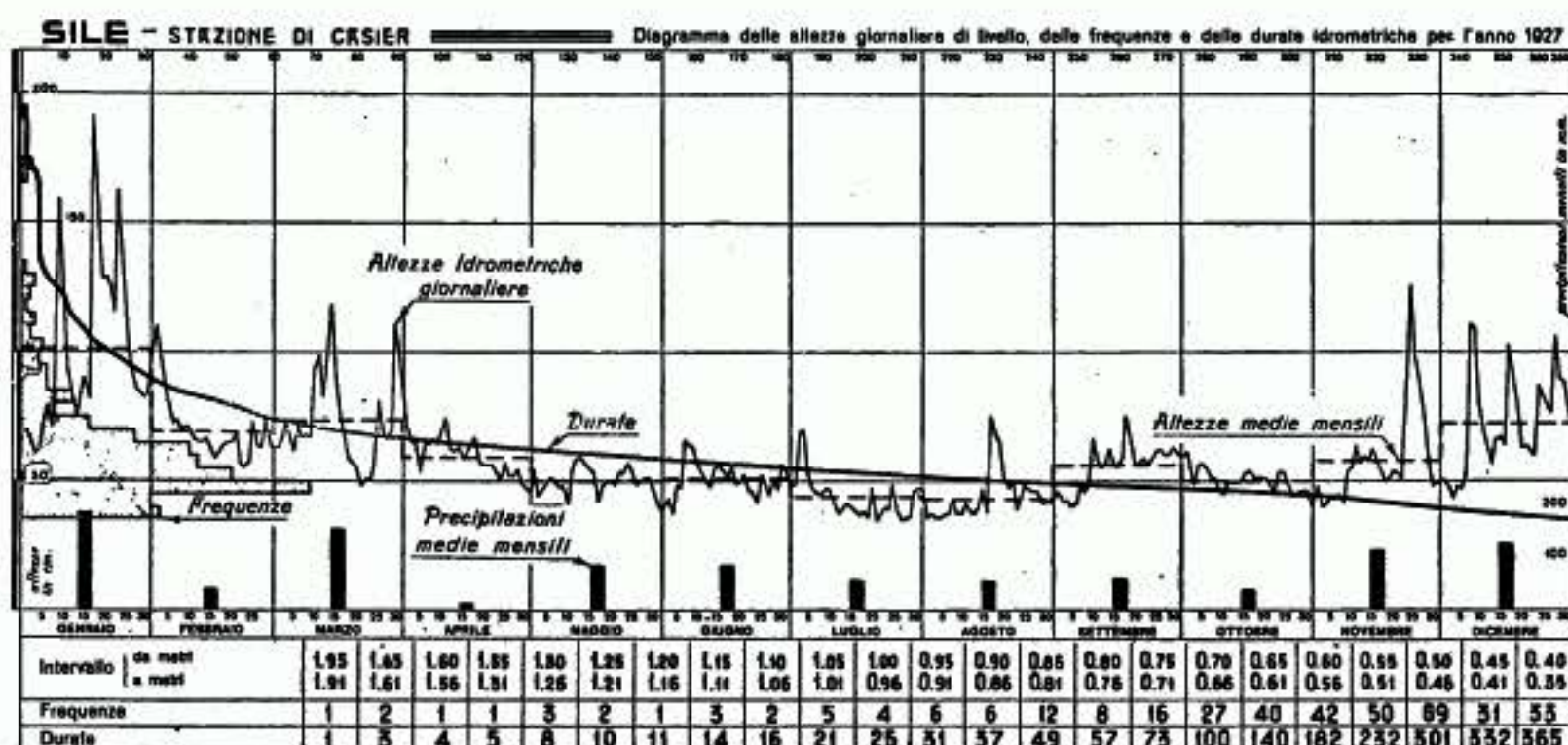


FIG. 48

Massima altezza assoluta: m. 1,92 (il 16-I-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,35 (il 20-VII-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 1,57.*

Massima frequenza: giorni 69 nell'intervallo 0,50-0,46.

Livello massimo sinora osservato: m. 2,05 (il 30-VII-1924). Livello minimo sinora osservato: m. 0,06 (il 7-III-1922).

Po alla stazione di Ostiglia

(Bacino di dominio kmq. 69600).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,77; superata per giorni 171.

Massima media mensile: m. 2,99 (in Dicembre). Minima media mensile: m. 0,66 in Agosto.

Massima altezza assoluta: m. 5,62 (il 25-IX-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,17 (il 5-IX-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 5,45.*

Massima frequenza: giorni 35 nell'intervallo 2,20-2,01.

Livello massimo sinora osservato: m. 9,38 (il 4-VI-1917). Livello minimo sinora osservato: m. 1,67.

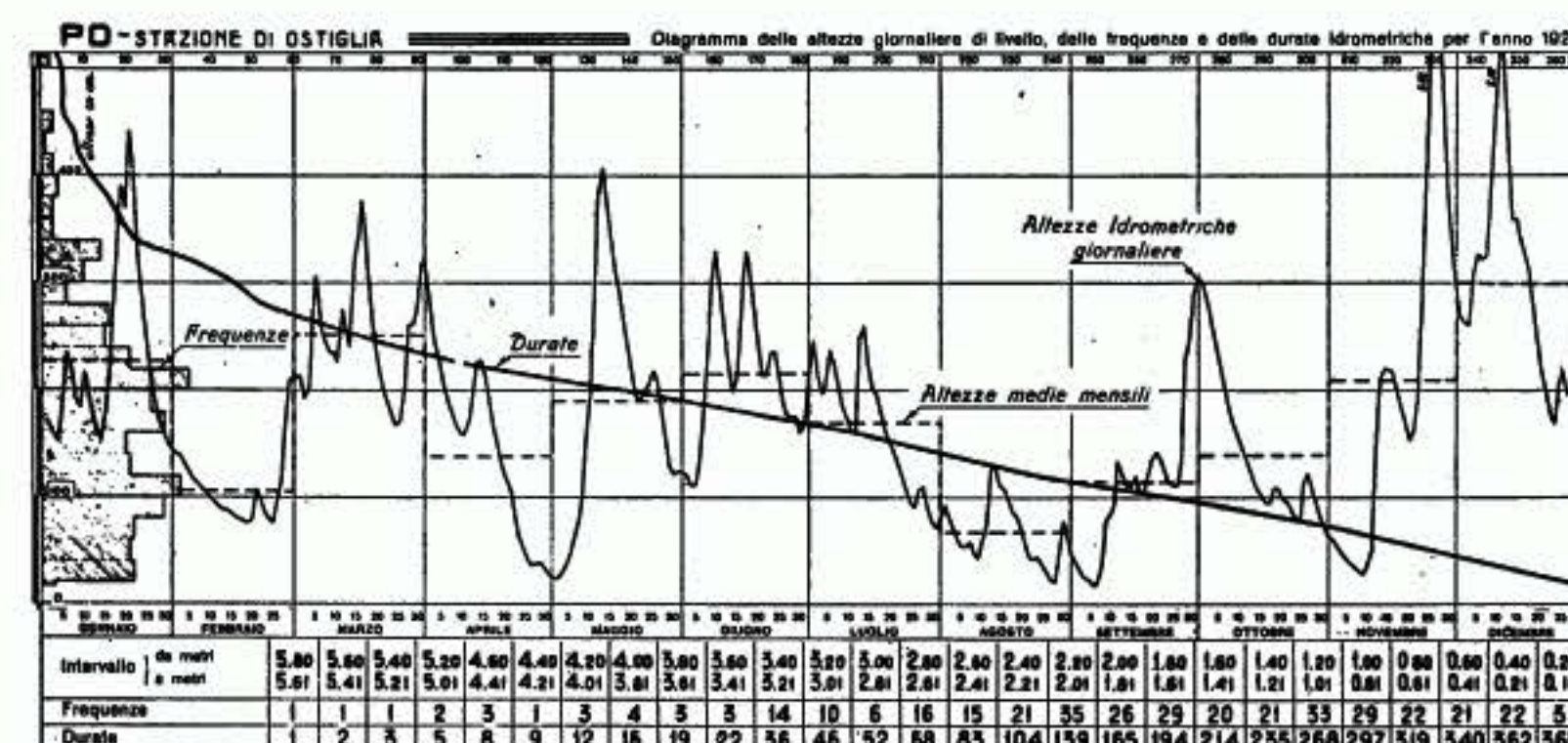


FIG. 49

Po alla stazione di Corbola

(Bacino di dominio kmq. 70091).

Altezza media annua idrometrica: m. 1,98; superata per giorni 169.

Massima media mensile: m. 2,85 (in Dicembre). Minima media mensile: m. 1,05 (in Agosto).

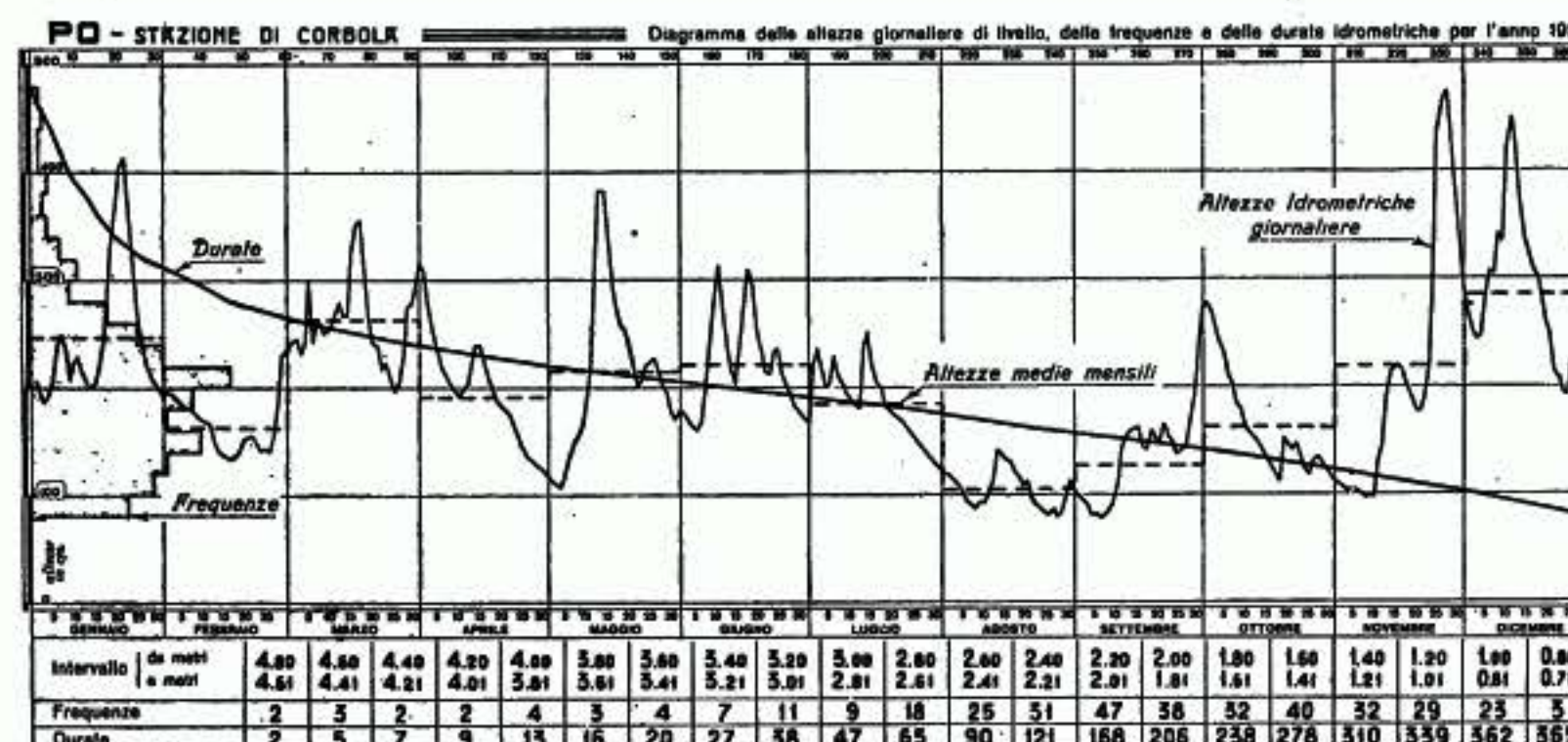


FIG. 50

Massima altezza assoluta: m. 4,75 (il 26-XI-1927). Minima altezza assoluta: m. 0,78 (il 6-IX-1927). *Escursione fra i valori estremi assoluti: m. 3,97.*

Massima frequenza: giorni 47 nell'intervallo 2,20-2,01.

Livello massimo sinora osservato: m. 6,62 (il 20-V-1926). Livello minimo sinora osservato: m. 0,44 (il 18-IV-1854).

D. - GEOIDROLOGIA

SEGNi CONVENZIONALI

Non giunte le osservazioni; dato mancante >
Dato incerto ?

Dato interpolato []

CONTENUTO DELLE TABELLE.

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freaticometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo le diverse pianure.

Sono indicati: l'anno d'inizio delle osservazioni; la quota, sul livello medio del mare, del caposaldo di riferimento per le letture; le altezze massima e minima finora osservate del livello freatico e le rispettive date; infine il cognome e nome dell'osservatore.

Nella colonna « *Caposaldo di riferimento* » viene descritta sommariamente l'ubicazione di ogni stazione.

TABELLA II. — Contiene le medie mensili ed annue dei livelli freatici per le stazioni elencate alla Tab. I ed il valore dell'escursione annuale del livello freatico.

È stampata in grassetto la media mensile più elevata, in corsivo quella più bassa.

Comportamento della falda freatica nel 1927. — In questo capitolo, per alcune stazioni, gli andamenti dei livelli freatici vengono posti in relazione con quelli idrometrici del corso d'acqua più vicino e con le precipitazioni.

AVVERTENZE: Le stazioni sono elencate in relazione alla progressiva distanza dall'asse dei corsi d'acqua e procedendo da monte a valle. I nomi stampati in grassetto indicano che la stazione è fornita di strumento registratore dei livelli freatici.

Le quote del pelo d'acqua nei pozzi sono riferite al livello medio del mare.

Per le pianure fra *Tagliamento e Torre*, in destra e sinistra dell'Adige, le quote dei pozzi sono state desunte dalle tavolette al 25.000 dell'I. G. M. e devono pertanto ritenersi approssimate: per gli altri pozzi sono state determinate mediante livellazione geometrica.

| STAZIONE | Anno d'inizio delle osservazioni | CAPOALDO DI RIFERIMENTO PER LE LETTURE | Altezza massima osservata | DATA | Altezza minima osservata | DATA | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | STAZIONE | Anno d'inizio delle osservazioni | CAPOALDO DI RIFERIMENTO PER LE LETTURE | Altezza massima osservata | DATA | Altezza minima osservata | DATA | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|---|----------------------------------|---|---------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--|---------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|
| PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE | | | | | | | | (segue) PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DEL PIAVE | | | | | | | |
| Risano | 1926 | Q. s. m. 57,50. Ad est del crocevia di Risano. | 41,55 | 8-11-XII-26 | 33,10 | 25-X-926 | Cignola Giovanni | Oderzo | 1924 | Q. s. m. 17,00. A sud del paese; in località Borgo a sinistra della strada per Ponte di Piave. | 15,60 | 29-X-926 | 13,30 | 2-XI-927 | Marzola Nicola |
| Sciauniceo | 1925 | Q. s. m. 49,50. A destra della strada per Carpeneto. | 34,62 | 14-XI-926 | 30,46 | 17-X-927 | Pagani Lino | Rustignè | 1926 | Q. s. m. 8,50. Lungo la strada Rustignè-Levada a ovest della ferrovia Treviso-Oderzo. | 7,15 | 17-I-927 | 4,09 | 26-X-927 | Bianco Antonio |
| Basagliapenta | id. | Q. s. m. 60,60. Lungo la strada nazionale. | 40,38 | 29-XI-926 | 34,58 | 14-XI-927 | Di Leonardo Ludovico | Roncadelle | 1924 | Q. s. m. 18,50. A est del paese, a sinistra della strada comunale per Oderzo in località Bidoggia. | 17,72 | 2-XI-926 | 16,21 | 2-IX-927 | Carrer Vittorio |
| Carpeneto | id. | Q. s. m. 65,00. In paese. | 52,27 | 11-XII-926 | 44,30 | 17-XI-927 | Chiondussi Libero | Negrizia | id. | Q. s. m. 12,05. A sud-ovest, in località Casa De Faveri. | 11,43 | 2-XI-926 | 9,96 | 5-8-IX-927 | Lorenzon Arcangelo |
| Beano | id. | Q. s. m. 64,10. In paese. | 49,80 | 5-XI-926 | 44,93 | 11-IV-926 | Urbano Luciano | Ponte di Piave | id. | Q. s. m. 11,87. A nord-est del paese a destra della strada per Oderzo. | 10,27 | 17-I-927 | 5,61 | 8-XI-927 | Giacomini Silvio |
| Pozzo | id. | Q. s. m. 59,40. In paese; in prossimità del quadrivio. | 48,20 | 26-XI-926 | 43,07 | 5-II-926 | Piccini Attilio | Spresiano | id. | Q. s. m. 54,83. A sud del paese, a sinistra della nazionale per Treviso. | 37,79 | 14-VI-926 | 33,11 | 11-XI-927 29-IX-926 | Colombo Marco |
| Talmassons | id. | Q. s. m. 57,50. In paese. | 25,73 | 26-X-1926 | 24,90 | 11-17 e 20-XI-927 | Battello Valentino | Lovadina | id. | Q. s. m. 45,92. A destra della strada Lovadina-Palazzo Rosso. | 33,77 | 2-XII-926 | 29,42 | 2-II-926 | Granzotto Antonio |
| Pozzecco | id. | Q. s. m. 39,30. Ad ovest del paese in prossimità del quadrivio. | 34,84 | 29-XI-926 | 31,88 | 17 e 20-XII-927 | Vidussi Pietro | Maserada | id. | Q. s. m. 30,02. A sud del paese, in località Calle Grande. | 28,23 | 29-III-927 | 26,56 | 11-II-926 | Angeli Giulia |
| Bertiolo | id. | Q. s. m. 32,50. In paese. | 30,77 | 8-XI-926 | 29,66 | 20-IV-926 | Celledoni Don Ermeneg. | Pero | 1925 | Q. s. m. 18,55. A nord del paese, a destra della strada per le Code. | 16,14 | 2-XI-926 | 15,57 | 2-5 e 11-VIII-927 | Bassi Antonio |
| Rivolto | id. | Q. s. m. 39,80. In paese; a destra della strada Rivolto-Cedrolo. | 36,87 | 5-XI-926 | 34,73 | 17-IV-926 | Della Mora Tobia | Saltore | 1924 | Q. s. m. 30,23. A nord-est del paese, in località Calle alta. | 26,82 | 23-I-927 | 25,24 | 8-11-II-926 | Mattiuazzo Rocco |
| Blauzzo | id. | Q. s. m. 43,40. A destra della strada per C. na Zuliana. | 42,46 | 23-XI-926 | 38,60 | 26-III-926 | Chiarcozzi Ernesto | Lancenigo | 1925 | Q. s. m. 25,90. Ad ovest della stazione di Lancenigo. | 22,88 | 20-I-927 | 22,00 | 8-II-926 | Torresan Erminio |
| Castions di Strada | id. | Q. s. m. 23,60. In paese; a nord-ovest in prossimità del quadrivio. | 21,12 | 26-XI-926 | 20,08 | 2-V-926 | Cirio Giacomo | | | | | | | | |
| PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DEL PIAVE | | | | | | | | PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DEL BRENTA | | | | | | | |
| Villanova di Falzè | 1926 | Q. s. m. 129,00. In prossimità della strada per Osteria. | 106,50 | 2-VII-926 | 103,08 | 11-XI-927 | Meneghello Pietro | Schiavon | 1926 | Q. s. m. 75,00. In paese, in prossimità del trivio. | 71,74 | 2-VII-926 | 66,80 | 2-XI-927 | Centofante Luigi |
| Bosco di Vidor | id. | Q. s. m. 140,50. A nord-est del paese. | 123,90 | 26-XI-927 | 116,10 | 23-IX-926 | Frezza Bernardo | Sandrigio | id. | Q. s. m. 69,00. A est del paese. | 67,90 | 26 e 29-XI-926 | 62,65 | 5-XI-927 | Dal Maistro Giuseppe |
| Moriago | id. | Q. s. m. 120,00. In paese. | 115,72 | 29-XI-927 | 114,01 | 14-IX-926 | Montresor Arnaldo | Dueville | 1927 | Q. s. m. 58,00. Nel cortile dell'osservatore. | 55,46 | 17-XII-27 | 52,28 | 17-XI-27 | Della Riva Giuseppe |
| Fontigo | id. | Q. s. m. 115,00. A sinistra della strada Fontigo-Casa Sartori. | 109,45 | 20-I-927 | 107,35 | 11-14-IX-26 | Vazzoler Antonio | Pozzoleone | 1926 | Q. s. m. 57,00. A destra della strada che conduce a Contrada Russa. | 56,18 | 2-XI-926 | 53,33 | 11 e 29-VI-926 | Pozzan Remigio |
| Tezze | 1924 | Q. s. m. 39,25. In paese; a sinistra della strada Tezze-Borgo Zanetti. | 34,91 | 2-XII-926 | 30,77 | 5-II-926 | Bonotto Giovanni | Bressanvido | id. | Q. s. m. 50,00. A nord-est del paese in prossimità della strada comunale. | 56,74 | 23-XI-927 | 55,31 | 8-11-VI-926 | Mezzalira Lorenzo |
| Cimadolmo | id. | Q. s. m. 39,38. A sud del paese; a sinistra della strada Cimadolmo-Molino Murate. | 28,90 | 17-V-926 | 28,18 | 11-14-I-926 | Masetto Narciso | Carmignano | 1927 | Q. s. m. 46,00. Nel cortile della caserma dei RR. CC. | » | » | » | » | Sabadin Girolamo |
| Ormelle | id. | Q. s. m. 18,62. In paese; a destra della comunale per S. Polo di Piave. | 16,58 | 17-I-927 | 15,85 | 2-IX-927 | Catellan Giovanni | S. Pietro in Ghà | id. | Q. s. m. 46,00. Nel cortile dell'osservatore. | 43,86 | 23-XII-927 | 43,29 | 20-XI-927 | Boschetti Libera |
| | | | | | | | | Monticello Conte Otto | id. | Q. s. m. 43,00. Nel cortile dell'osservatore. | 41,73 | 29-XII-927 | 39,50 | 20-XI-927 | Benvegnù Rosina |
| | | | | | | | | Cartigliano | 1926 | Q. s. m. 38,00. A sud-est del paese. | 76,49 | 26-XI-926 | 68,23 | 8-XI-927 | Lorenzon Pietro |

Medie mensili ed annue ed escursione annuale dei livelli freatici

TAB. II.

| Quota del caposaldo di riferimento rispetto al livello medio del mare | STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Media annuale | Escursione annuale (1) |
|--|------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------------|------------------------------|
| m. | | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. |
| (segue) PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DEL BRENTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74,00 | Stroppari | 58,61 | 58,54 | 58,33 | 58,37 | 58,67 | 58,88 | 59,21 | 59,02 | 58,44 | 57,81 | 57,51 | 58,64 | 58,50 | 2,09 |
| 79,00 | Rossano | 50,00 | 49,67 | 49,43 | 49,47 | 49,26 | 49,25 | 49,51 | 49,28 | 49,08 | 48,50 | 47,76 | 47,85 | 49,09 | 2,74 |
| 70,00 | Riese (2) | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 37,81 | " | " |
| 49,00 | Cittadella | 43,06 | 43,09 | 43,04 | 42,97 | 42,93 | 43,01 | 43,10 | 43,12 | 43,01 | 42,79 | 42,68 | 42,79 | 42,96 | 0,57 |
| 51,00 | Galliera (2) | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 43,28 | " | " |
| 52,00 | Castello di Godego (2) | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 36,59 | " | " |
| 43,00 | Castelfranco (2) | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 36,06 | " | " |
| 44,00 | Vedelago (2) | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 29,85 | " | " |
| 32,00 | Resana (2) | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 29,80 | " | " |
| PIANURA FRA IL GUÀ E L'ADIGE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,25 | Bagnolo (2) | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 24,83 | Bonaldo (2) | 22,52 | 22,90 | 23,14 | 23,19 | 23,02 | 22,77 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 22,06 | S. Lucia di Albaredo (2) | 20,44 | 20,56 | 20,72 | 20,54 | 20,30 | 20,17 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 22,67 | Strà di Veronella (2) | 19,43 | 19,44 | 19,38 | 19,21 | 18,92 | 18,75 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 22,80 | Colombarone (2) | 20,33 | 20,36 | 20,38 | 20,30 | 20,32 | 20,31 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 22,80 | Coriano (2) | 18,79 | 18,86 | 18,94 | 18,81 | 18,69 | 18,51 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DELL'ADIGE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52,00 | Torcolo di Tomba | 46,05 | 45,88 | 45,58 | 45,57 | 45,95 | 46,58 | 47,04 | 47,22 | 47,54 | 47,25 | 46,32 | 45,84 | 46,40 | 2,25 |
| 44,00 | S. Fermo | 38,98 | 38,83 | 38,70 | 38,63 | 38,81 | 39,24 | 39,52 | 39,58 | 39,64 | 39,56 | 39,01 | 38,86 | 39,11 | 1,15 |
| 43,00 | Torricello II° | 38,16 | 38,17 | 38,00 | 38,06 | 38,27 | 38,60 | 38,87 | 38,86 | 38,91 | 38,71 | 38,14 | 38,02 | 38,40 | 1,13 |
| 36,00 | Raldon | 32,66 | 32,59 | 32,41 | 32,25 | 31,94 | 31,81 | 31,83 | 31,87 | 32,12 | 32,49 | 32,35 | 32,38 | 32,22 | 0,92 |
| 73,00 | Cà di Gozzi | 53,35 | 53,05 | 52,67 | 52,75 | 53,02 | 53,48 | 54,16 | 54,44 | 54,44 | 54,29 | 53,55 | 52,84 | 53,50 | 2,08 |
| 56,00 | Madonna di Campagna | 43,50 | 43,62 | 43,42 | 43,52 | 43,74 | 43,78 | 43,81 | 43,66 | 43,42 | 43,38 | 43,24 | 43,61 | 43,56 | 0,85 |
| 41,00 | Spezzapietra | 38,96 | 38,77 | 38,81 | 38,82 | 39,03 | 39,13 | 39,15 | 39,06 | 39,03 | 38,96 | 39,03 | 39,04 | 38,98 | 0,58 |
| 49,00 | Serenella | 42,36 | 42,45 | 42,35 | 42,23 | 42,26 | 42,06 | 42,86 | 42,78 | 42,93 | 43,02 | 43,03 | 43,26 | 43,14 | 1,17 |
| 34,00 | Rota di Caldiero | 30,38 | 30,51 | 30,38 | 30,10 | 29,79 | 29,43 | 29,16 | 29,03 | 28,87 | 28,72 | 28,81 | 29,36 | 29,55 | 2,17 |
| 46,00 | Vago | 39,32 | 40,54 | 40,80 | 40,42 | 39,83 | 39,16 | 38,93 | 38,71 | 38,48 | 38,16 | 38,10 | 38,28 | 39,28 | 3,30 |
| — | Dossobuono | 48,31 | 48,10 | 47,79 | 47,65 | 48,03 | 48,51 | 49,04 | 49,25 | 49,55 | 49,44 | 48,77 | 48,19 | 48,55 | 2,25 |
| — | Povegliano | 42,74 | 42,75 | 42,67 | 43,55 | 42,50 | 42,57 | 42,76 | 42,83 | 42,82 | 42,83 | 42,84 | 42,79 | 42,74 | 0,40 |
| PIANURA FRA IL TARTARO - CANAL BIANCO ED IL PO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,76 | Condominio | 7,72 | 7,60 | 7,63 | 7,33 | 7,20 | 6,75 | 6,22 | 5,64 | 5,79 | 6,05 | 6,25 | 6,72 | 6,74 | 2,54 |
| 8,15 | Borghesa | 6,80 | [6,53] | [6,67] | 6,26 | 5,94 | 5,33 | 4,82 | 5,06 | 4,81 | 4,65 | 4,63 | 4,91 | [5,53] | 1,02 |
| 7,50 | Boschetto | " | " | [6,57] | 6,24 | 6,12 | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 8,44 | Investitura | 6,92 | 7,28 | 7,26 | 7,19 | 6,86 | 6,58 | 6,12 | 5,68 | 5,41 | " | " | " | " | " |
| 10,17 | Canola | 9,24 | 8,95 | 9,09 | 8,82 | 8,62 | 8,13 | 7,65 | 7,17 | 7,05 | 7,32 | 7,53 | 7,95 | 8,13 | 2,62 |
| 11,95 | Malerba | 9,40 | 9,28 | 9,35 | 9,17 | 9,22 | 8,99 | 8,65 | 7,70 | 8,28 | 8,16 | 8,71 | " | " | " |
| 11,50 | Sabbioni | 9,63 | 9,40 | 9,45 | 9,25 | 9,20 | 8,93 | 8,56 | 7,68 | 8,05 | 8,05 | 8,39 | " | " | " |
| 11,37 | Castelnuovo Bariano | 10,28 | [9,44] | 9,97 | 9,68 | 9,45 | [9,56] | 9,31 | 8,54 | 8,40 | 8,84 | 8,79 | " | " | " |
| 10,80 | Aquila | 7,21 | 7,15 | 7,12 | " | " | " | " | " | " | " | 6,14 | 6,44 | " | " |

(1) Differenza tra i valori massimi e minimi assoluti riscontrati nell'anno. — (2) La stazione ha incominciato a funzionare nel mese di Novembre. — (3) La stazione ha cessato di funzionare nel mese di Luglio.

Comportamento della falda freatica nel 1927.

La raccolta sistematica di osservazioni sulla falda freatica, per studiarne l'andamento e porlo in relazione con lo stato idrometrico dei corsi d'acqua e con le vicende meteoriche è stato, di fatto, iniziato nel 1925.

Le osservazioni effettuate in precedenza in sei pozzi tubolari muniti di autoregistratore nel territorio della bonifica polesana fra Po e Tartaro avevano per iscopo di raccogliere elementi per uno studio sul coefficiente udometrico della bonifica stessa.

Quelle iniziate nel 1923 e tuttora in corso sui cinque pozzi tubolari muniti di registratore in destra e sinistra Piave, erano state previste dal disciplinare di concessione della grande derivazione del Piave a Soverzene, ed hanno per iscopo di seguire gli abbassamenti che potrebbero risentirsi sull'orizzonte freatico in seguito alla grande derivazione anzidetta.

Le stazioni freaticometriche, le quali cominciarono a funzionare nel 1925, vennero aumentate nei successivi anni 1926 e 1927 così che alla fine di quest'ultimo anno si aveva efficienti N. 77 stazioni riunite nei seguenti gruppi:

- 1.) *Pianura fra Tagliamento e Torre nelle località:*
Risano, Selaunico, Basagliapenta, Carpeneto, Beano, Pozzo, Talmassons, Pozzecco, Bertio, Rivolto, Biauzzo, Castions di Strada N. 12
- 2.) *Pianura in destra e sinistra Basso Piave nelle località:*
Villanova di Falzè, Bosco di Vidor, Moriago, Fontigo, Tezze, Cimadolmo, Ormelle, Oderzo, Rustignè, Roncadelle, Negrizia, Ponte di Piave, Spresiano, Lovadina, Maserada, Pero, Saltore, Lancenigo N. 18
- 3.) *Pianura in destra e sinistra del Brenta a valle di Bassano nelle località:*
Schiavon, Sandrigo, Dueville, Pozzeleone, Bressanvido, Carmignauo, S. Pietro in Gù, Monticello, Conte Otto, Cartigliano, Rosà, Stroppari, Rossano, Riese, Cittadella, Galliera, Castello di Godego, Castelfranco, Vedelago, Resana N. 20
- 4.) *Pianura fra il Guà e l'Adige nelle località:*
Bagnolo, Bonaldo, S. Lucia di Albaredo, Strà di Veronella, Colombarone, Coriano N. 6
- 5.) *Pianura in destra e sinistra dell'Adige a valle di Verona nelle località:*
Torcolo di Tomba, S. Fermo, Torricello II°, Raldon, Ca' dei Cozzi, Madonna di Campagna, Spezzapietra, Serenella, Rota di Caldiero, Vago, Dossobuono, Povegliano N. 12
- 6.) *Pianura fra il Tartaro-Canal Bianco ed il Po nelle località:*
Condominio, Borghesa, Boschetto, Investitura, Canola, Malerba, Sabbioni, Castelnuovo di Bariano, Aquila N. 9

Totale N. 77

Di tali stazioni N. 11 sono munite di registratore di livello; le altre 66 sono costituite da pozzi liberi, nei quali le osservazioni vengono rilevate ogni tre giorni.

I dati trasmessi all'Ufficio dagli osservatori riguardano il dislivello fra un punto di riferimento, che ordinariamente è un bullone fissato sulla "vera", del pozzo, ed il pelo d'acqua. Tali dati vengono riferiti poi al terreno, la cui quota, soltanto per alcune stazioni, è desunta dalle tavolette al 25.000 dell'Istituto Geografico Militare. Nelle stazioni invece quotate con livellazione di precisione, dai dati dell'osservatore viene ricavata la quota dell'orizzonte freatico sul livello medio del mare.

Gli andamenti freatici vengono poi posti in relazione con quelli idrometrici del corso d'acqua più vicino e coi dati di piovosità.

La rappresentazione grafica degli andamenti dei livelli freatici per i settantasette pozzi efficienti nell'annata richiederebbe uno spazio che la presente pubblicazione non consente. Dai bollettini mensili risultano le effemeridi già elaborate che si riferiscono ai pozzi freatici.

Nel territorio in destra e sinistra del Brenta, a valle della linea di affioramento delle risorgive, sono stati scelti N. 19 pozzi. L'ubicazione di ciascuno risulta dalla unita planimetria.

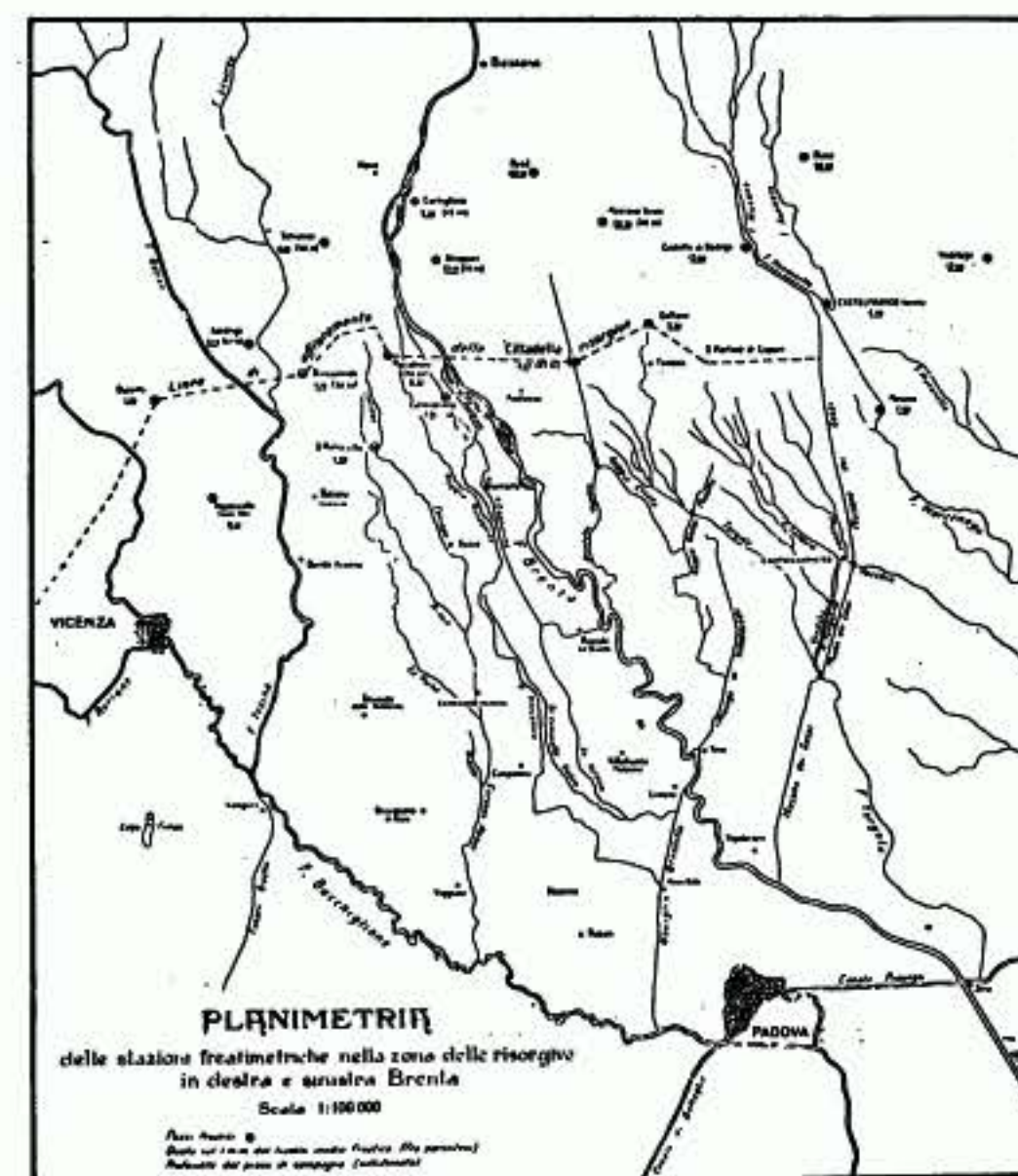


Fig. 51

Per alcuni di tali pozzi, che hanno effemeridi più lunghe, gli andamenti dell'orizzonte freatico sono posti in relazione con l'andamento idrometrico del Brenta a Sarson (figg. 52-55).

I pozzi di cui trattasi sono quelli di Cittadella, Rossano, Cartigliano e Stroppari in sinistra Brenta; e Bressanvido, Sandrigo, Pozzeleone e Schiavon in destra.

Dal confronto fra l'andamento freatico e l'andamento idrometrico del fiume si rileva:

1.) Nei pozzi di Cartigliano in sinistra, Schiavon e Sandrigo in destra le escursioni freatiche seguono quelle idrometriche con quasi perfetto parallelismo e con sfasamento di 15 a 25 giorni.

Le massime altezze dell'orizzonte freatico si riscontrano in primavera ed autunno avanzati (maggio-giugno e novembre-dicembre);

2.) Nel pozzo di Bressanvido la falda freatica non sembra influenzata sensibilmente dal Brenta. Difatti la massima escursione di livello è di poco superiore ai m. 0,50 e poichè le massime altezze dell'orizzonte freatico si verificano con leggero anticipo sulle massime altezze idrometriche del Brenta, dovute alla piena del fiume, si è indotti a ritenere che gli innalzamenti del livello freatico nel pozzo anzidetto siano dovuti alle precipitazioni meteoriche più che alla piena del fiume.

3.) Dal grafico del pozzo di Pozzeleone, vicinissimo al Brenta e sulla sua destra, si desume che la falda freatica è indiscutibilmente influenzata dal fiume.

Difatti gli andamenti freaticimetrici sono in fase ed in perfetto parallelismo con quelli idrometrici del corso d'acqua;

4.) Dal grafico del pozzo di Rossano, distante dal Brenta km. 8 circa e sulla sua si-

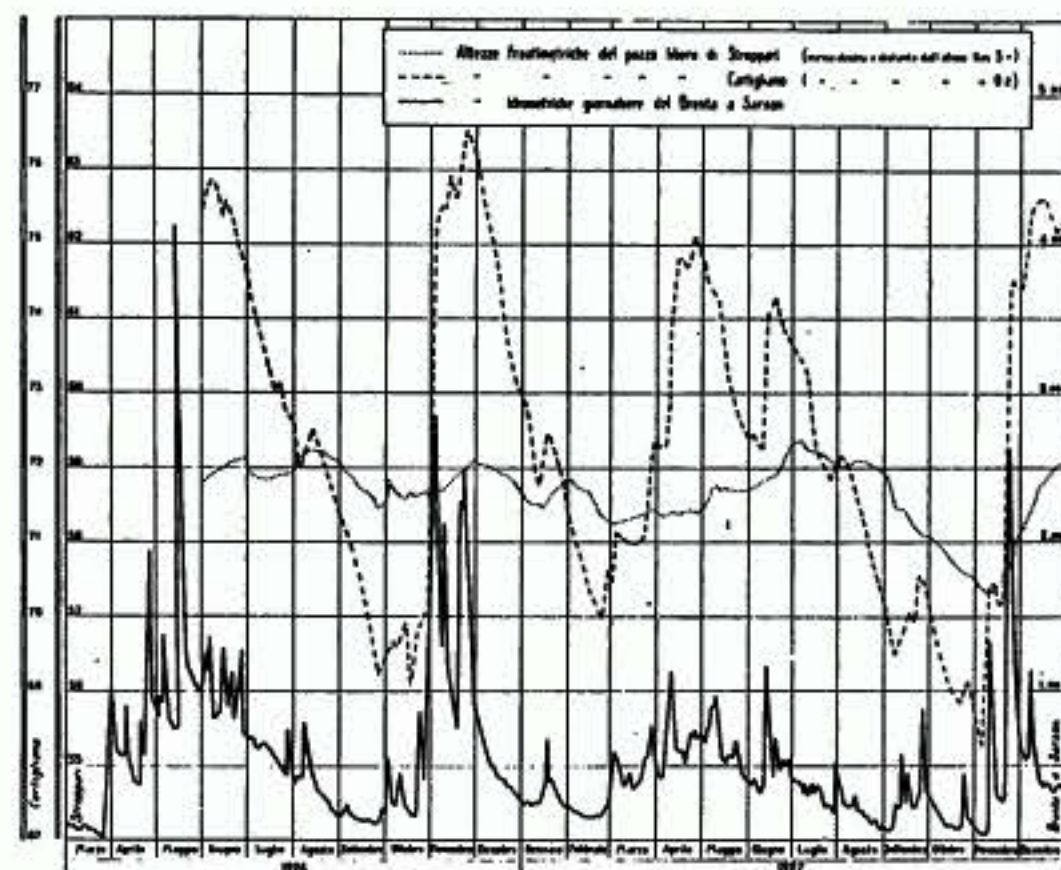


FIG. 52

nistra, si rileva che il fiume influisce direttamente sulla falda, che si impingua durante le intumescenze e le piene e si esaurisce e si abbassa dopo le magre, con un ritardo di circa due mesi.

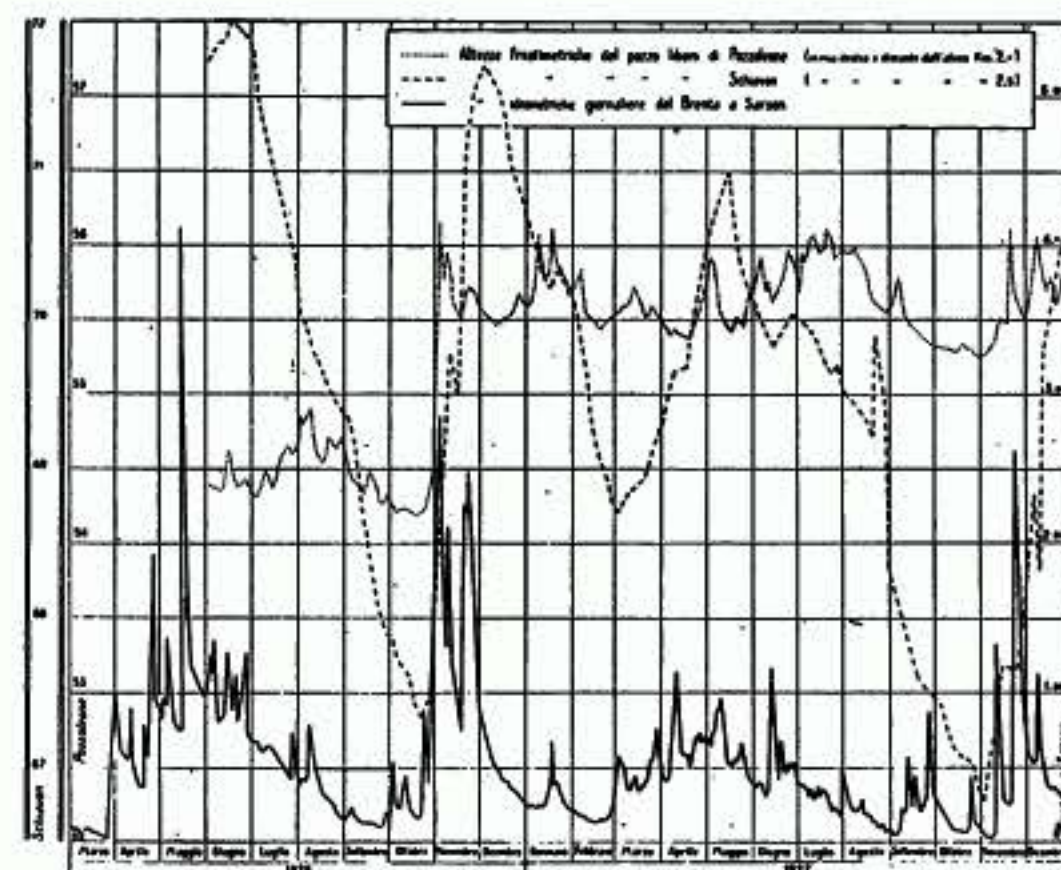


FIG. 53

5.) Dal grafico del pozzo di Stroppari, posto in sinistra e vicino al Brenta, risulta che la falda freatica risente debolmente del regime idrometrico del fiume.

La massima escursione del livello freatico è di un solo metro.

6.) Dal grafico del pozzo di Cittadella si desume infine che la falda acquifera in quella località non dovrebbe essere influenzata sensibilmente dal regime del Brenta nè dalle precipitazioni meteoriche.

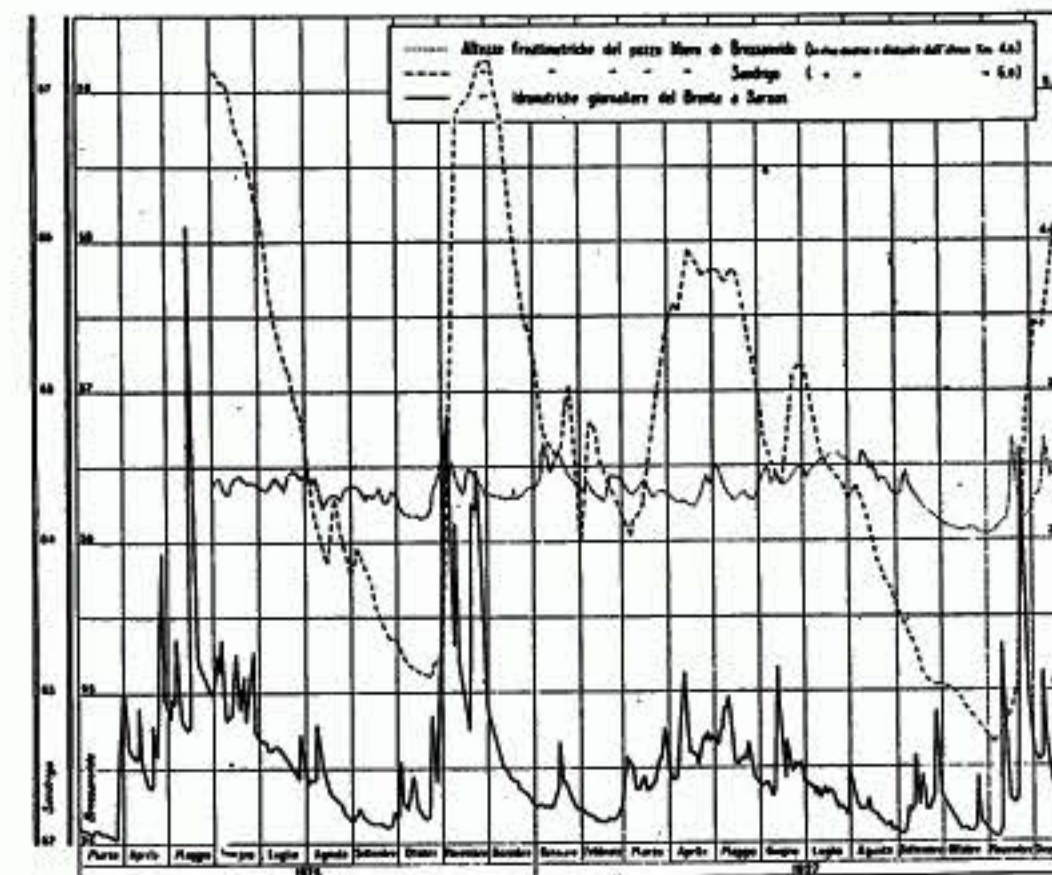


FIG. 54

Difatti l'andamento dell'orizzonte freatico non segue in alcun modo quello idrometrico del Brenta.

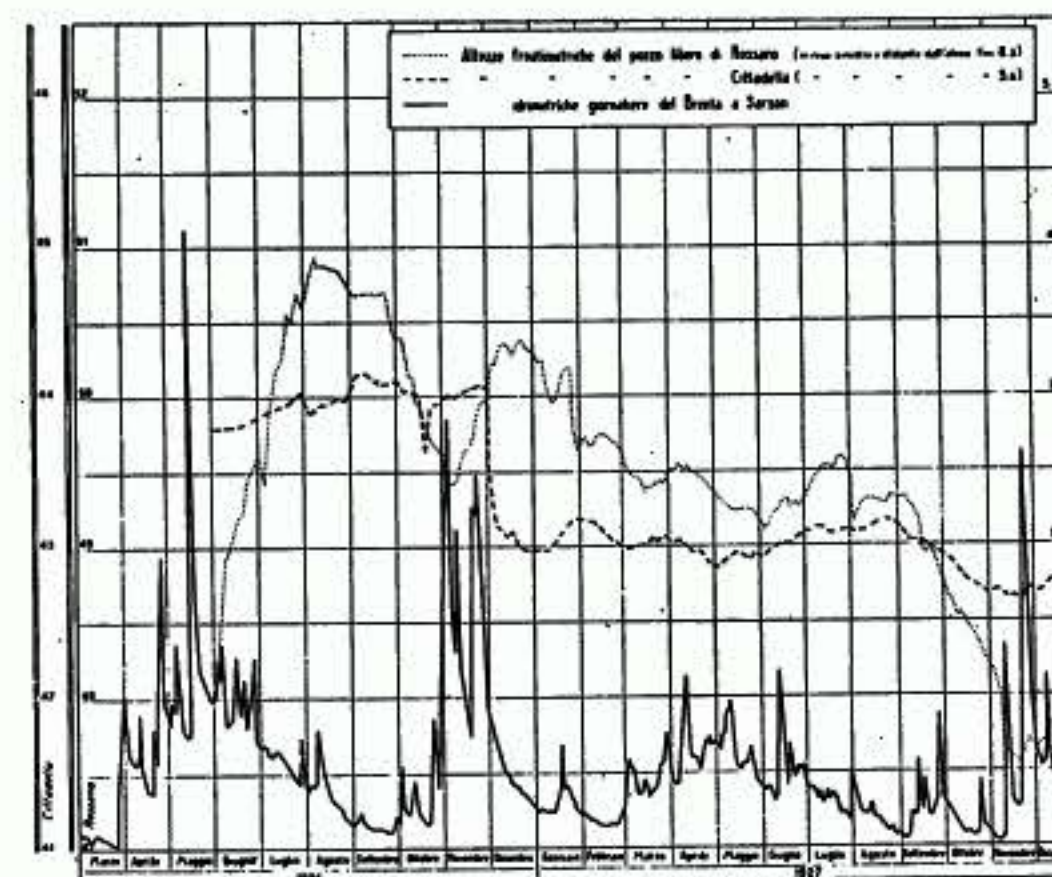


FIG. 55

Questa prima sommaria elaborazione di dati potrà perfezionarsi in seguito, quando l'Ufficio potrà avere a disposizione maggior copia di elementi e quando le ricerche, limitate oggi alle osservazioni freaticimetriche, potranno estendersi in altri campi.

E. - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | |
|--|-----|---------------------------|--------|
| Stazione per misure di portata con idrometro a lettura diretta | M. | Dato incerto | ? |
| Stazione per misure di portata con idrometrografo | Mr. | Sponda sinistra | sp. s. |
| Dato mancante | > | Sponda destra | sp. d. |
| Dato interpolato | [] | | |

AVVERTENZE

Per le stazioni fornite di idrometro a lettura diretta si è assunto come valore della portata giornaliera quello che corrisponde all'altezza letta il giorno stesso all'idrometro di stazione nell'ora stabilita per l'osservazione.

Per le stazioni fornite di registratore si è assunta invece la media dei valori corrispondenti ai livelli registrati ogni sei ore; per i giorni in cui si ebbero variazioni notevoli di livello, si è assunta la media delle portate orarie.

I valori delle portate, desunti dalle relative scale, sono corretti mediante la curva di Stout, determinata in base alle variazioni verificatesi nelle singole sezioni durante l'anno.

Detti valori possono scostarsi da quelli che compaiono nel « Bollettino Idrografico mensile » essendosi rifatto il calcolo delle portate, per tener conto dei rilievi e controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione dei bollettini suddetti.

In questo capitolo compare anche una tabella nella quale sono esposti i risultati delle misure saltuarie di portata eseguite, nel corso dell'anno, in località aventi particolare interesse idrografico.

Nelle tabelle sono stampati in carattere **grassetto** i valori più elevati del mese, in *corsivo* quelli più bassi.

TERMINOLOGIA

1. **Portata** (in mc./sec.) in una sezione e in un dato istante: volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. **Portata unitaria** (o contributo in l./sec. kmq.) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

3. **Portata media** in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

4. **Modulo** in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. **Portata giornaliera** in una sezione e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.

6. **Frequenza di una determinata portata Q** in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si è verificata la portata Q.

7. **Durata di una determinata portata Q** in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q.

8. **Portata semipermanente** in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

9. **Portata semiannuale di un anno determinato**: la portata semipermanente di quell'anno.

10. **Deflusso** (in mc.) in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo: volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. **Altezza di deflusso** (in mm.) di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

12. **Deflusso giornaliero** (in mc.) in una determinata sezione e in un dato giorno: volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

13. **Deflusso unitario** (in mc. per kmq.) è il quoziente del deflusso per l'area del bacino idrografico.

14. **Coefficiente di deflusso** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso relativi all'intervallo.

15. **Curve isoplete**: sono state tracciate riportando sull'ordinata corrispondente ad ogni mese dell'anno le durate di determinati valori delle portate, espresse in percentuali del mese. Si è così ottenuta una famiglia di curve, le quali mostrano entro quali limiti di tempo e di quantità hanno oscillato i valori delle portate nei singoli mesi e nell'anno.

I. - MISURE DI PORTATA DEL QUIETO ALLA STAZIONE DI LEVADE

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio kmq. 252; distanza dalla foce: km. 20,0; inizio misure: anno 1925;
 b) Idrometrografo e idrometro di stazione e di riferimento: Levade (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero m. 6,47 s. m.; inizio osservazioni: anno 1902; massima piena: m. 6,02 (6-X-1907); massima magra: m. 0,52 (2-X-1903);
 c) Portate (periodo 1926-1927; media annua mc/sec. 7,2 (l./sec. kmq. 28,5); medie stagionali: inverno mc/sec. 10,2 (l./sec. kmq. 40,5); primavera mc/sec. 7,9 (l./sec. kmq. 31,3); estate mc/sec. 3,6 (l./sec. kmq. 14,3); autunno mc/sec. 7,05 (l./sec. kmq. 28,0). Portata massima mc/sec. 48,9 (l./sec. kmq. 194,0) (18-I-1927); minima mc/sec. 0,275 (l./sec. kmq. 1,1) (18-VIII-1927).

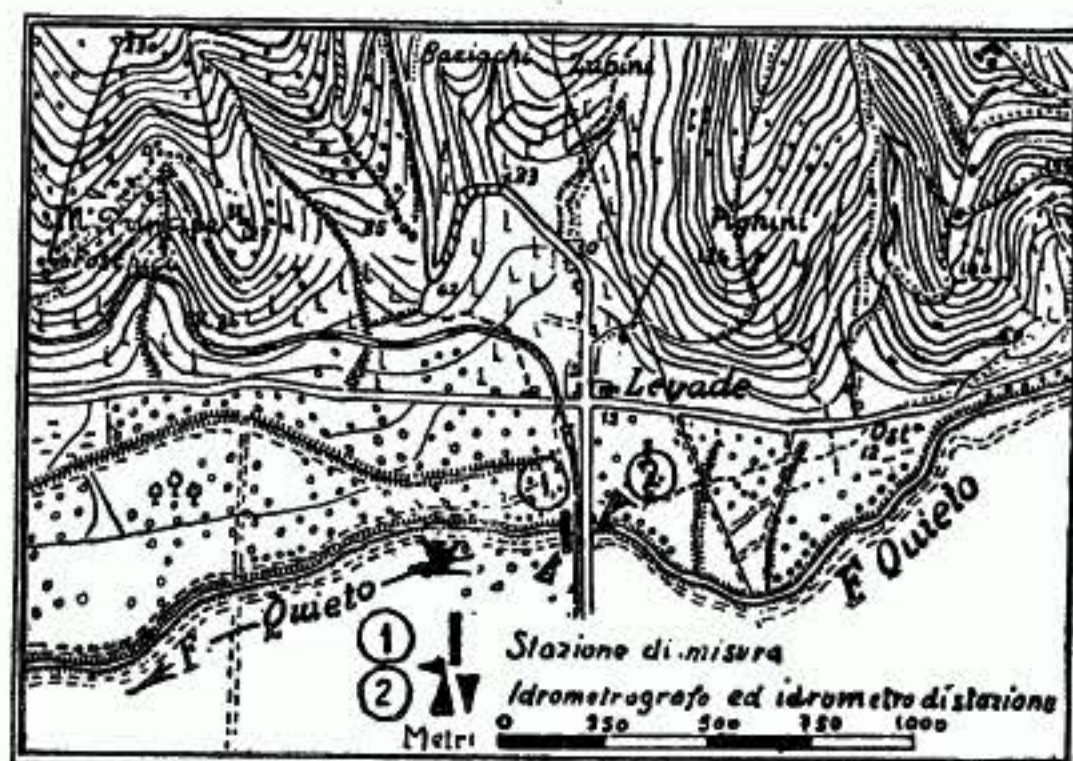


FIG. 56

Misure eseguite a scala delle portate.

Il bacino del Quietto, piccolo corso d'acqua della regione istriana, è di natura prevalentemente carsica; vi abbondano quindi i noti fenomeni di circolazione sotterranea delle acque le quali si disperdono, talvolta in misura cospicua, attraverso le doline, le foibe ed i meati di cui è ricco il terreno carsico. Le acque stesse ricompaiono poi a valle, spesso volte in zone non comprese nel bacino imbrifero apparente.

QUIETO a LEVADE. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 15-VI | 1,60 | 1,48 | 5,8 | 0,17 | 0,16 | 0,23 |
| 2 | 28-VI | 1,38 | 1,14 | 4,5 | 0,13 | 0,19 | 0,21 |
| 3 | 12-VII | 1,09 | 0,65 | 2,6 | 0,13 | 0,11 | 0,19 |
| 4 | 10-VIII | 1,14 | 0,52 | 2,1 | 0,09 | 0,09 | 0,13 |
| 5 | 25-X | 2,46 | 4,49 | 17,7 | 0,23 | 0,22 | 0,32 |
| 6 | 26-X | 2,00 | 2,79 | 11,7 | 0,20 | 0,17 | 0,28 |
| 7 | 18-XII | 4,46 | 20,10 | 79,3 | 0,31 | 0,37 | 0,62 |

È chiaro pertanto che le superficie di bacini di natura carsica, determinate in base alla sola plastica del terreno, hanno un valore assai relativo. Inoltre la quantità complessiva di acque meteoriche, cadute sui bacini suddetti, non ha che una relazione approssimata con le quantità di deflusso dei corsi d'acqua recipienti.



FIG. 57

Alla sezione di Levade, rappresentata nelle fig. 56-57, sono state eseguite, sino a tutto il 1927, sedici misure di portata, delle quali sette nel 1927; queste ultime sono indicate nel prospetto precedente. La massima portata, effettivamente misurata durante il periodo di funzionamento della stazione, è di mc/sec. 25,50 il 7-XI-1926.

La scala delle portate è stata tracciata in base alle misure eseguite nel 1927 ed a quelle eseguite alla fine del 1926; queste ultime confermano particolarmente il tratto inferiore e mediano della curva. La massima portata misurata nel 1927 è di mc/sec. 20,10 il 18-XII, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 4,46; i valori delle portate, per altezze idrometriche

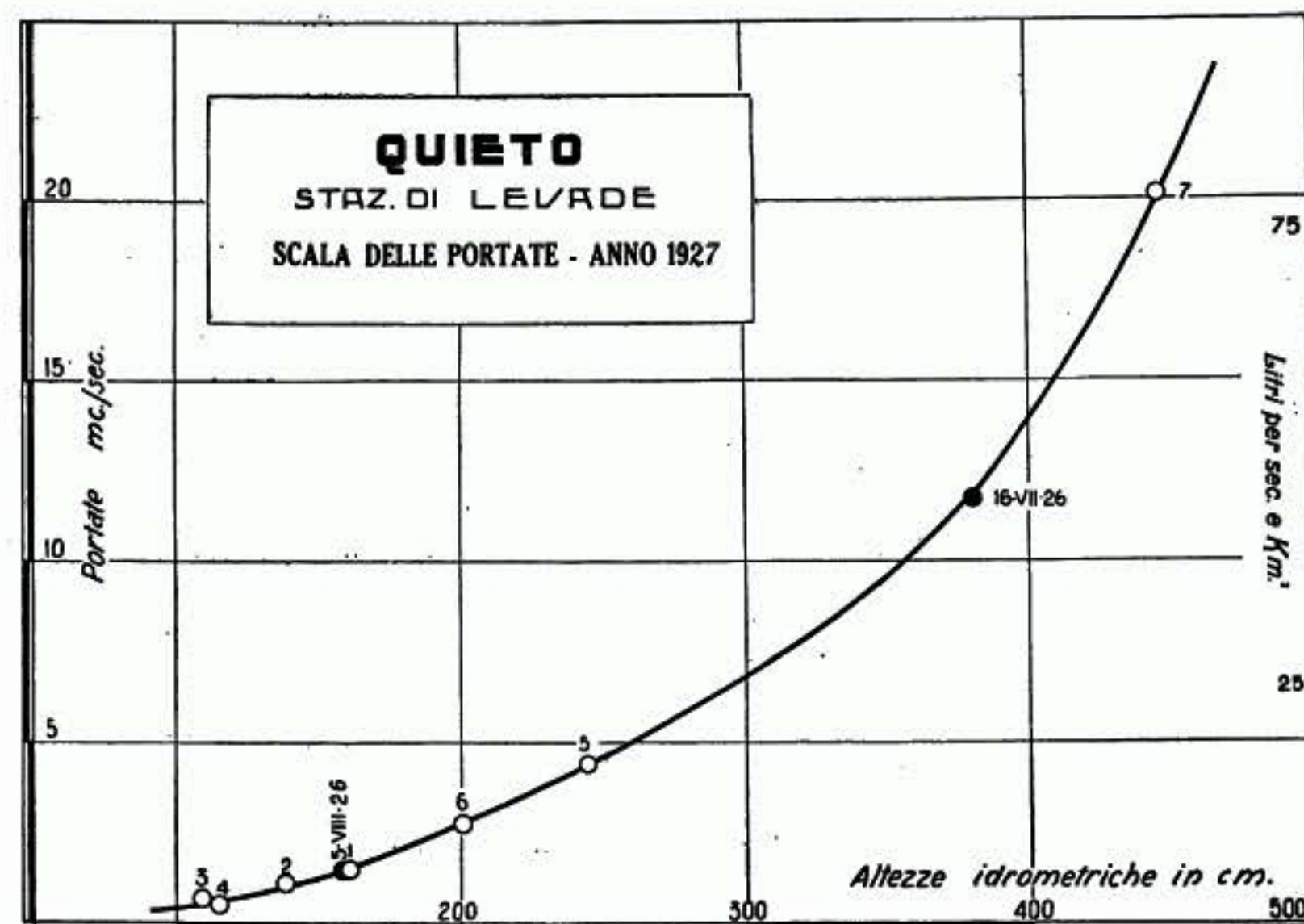


FIG. 58

TAB. I.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

| QUIETO | | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------|----------|--------------|--------|-------------------------------|--------------------------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|
| Levade | | | | | | | | | | | | | | Bacino apparente di dominio kmq. 252 | | | | | | | | | | | | | |
| Mese | | Giorno | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | | | |
| | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | da mc/sec. | a mc/sec. | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | |
| 1 | | 3,0 | 46,4 | 22,1 | 21,3 | 2,2 | 3,5 | 0,775 | 0,550 | 0,550 | 1,300 | 1,125 | 2,7 | 48,9 | 48,6 | 1 | 1 | 14,0 | 13,6 | 1 | 56 | | | | | | |
| 2 | | 2,6 | 22,1 | 15,5 | 18,7 | 2,1 | 2,7 | 0,770 | 0,480 | 0,550 | 1,150 | 1,000 | 2,6 | 48,5 | 47,1 | 0 | 1 | 13,5 | 13,1 | 3 | 59 | | | | | | |
| 3 | | 2,7 | 13,0 | 13,0 | 12,5 | 1,8 | 2,4 | 0,725 | 0,500 | 0,500 | 1,100 | 1,100 | 2,3 | 47,0 | 46,6 | 6 | 7 | 13,0 | 12,6 | 4 | 63 | | | | | | |
| 4 | | 5,6 | 9,2 | 9,7 | 8,2 | 2,1 | 1,9 | 0,725 | 0,600 | 0,500 | 1,000 | 1,125 | 2,1 | 46,5 | 46,1 | 2 | 9 | 12,5 | 12,1 | 1 | 64 | | | | | | |
| 5 | | 46,9 | 7,3 | 7,7 | 7,0 | 1,9 | 1,9 | 0,725 | 0,675 | 0,500 | 0,900 | 1,000 | 1,875 | 46,0 | 45,6 | 1 | 10 | 12,0 | 11,6 | 1 | 65 | | | | | | |
| 6 | | 41,2 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 1,7 | 43,4 | 0,725 | 0,550 | 0,500 | 0,850 | 1,000 | 1,675 | 45,5 | 45,1 | 0 | 10 | 11,5 | 11,1 | 0 | 65 | | | | | | |
| 7 | | 22,1 | 5,8 | 20,4 | 5,5 | 1,6 | 16,7 | 0,700 | 0,550 | 0,500 | 0,875 | 1,000 | 1,700 | 45,0 | 44,6 | 2 | 12 | 11,0 | 10,6 | 1 | 66 | | | | | | |
| 8 | | 15,5 | 5,2 | 30,6 | 4,7 | 3,8 | 8,3 | 0,700 | 0,500 | 0,500 | 0,800 | 0,900 | 1,600 | 43,5 | 43,1 | 1 | 13 | 10,5 | 10,1 | 0 | 66 | | | | | | |
| 9 | | 16,1 | 4,4 | 26,5 | 4,6 | 2,5 | 5,1 | 0,675 | 0,525 | 7,8 | 0,750 | 0,850 | 1,700 | 42,5 | 42,1 | 1 | 14 | 10,0 | 9,6 | 1 | 67 | | | | | | |
| 10 | | 9,5 | 4,1 | 46,9 | 4,0 | 2,3 | 5,3 | 0,600 | 0,500 | 2,0 | 0,850 | 0,900 | 1,600 | 41,5 | 41,1 | 1 | 15 | 9,5 | 9,1 | 5 | 72 | | | | | | |
| 11 | | 8,1 | 3,9 | 38,9 | 34,1 | 16,1 | 2,9 | 0,525 | 0,300 | 0,900 | 0,850 | 2,600 | 1,450 | 40,0 | 39,6 | 2 | 17 | 9,0 | 8,6 | 2 | 74 | | | | | | |
| 12 | | 6,9 | 3,5 | 27,6 | 14,4 | 13,7 | 2,2 | 0,540 | 0,300 | 1,020 | 0,800 | 4,200 | 1,600 | 39,0 | 38,6 | 1 | 18 | 8,5 | 8,1 | 5 | 79 | | | | | | |
| 13 | | 5,9 | 3,2 | 34,3 | 8,3 | 7,3 | 2,4 | 0,600 | 0,500 | 15,5 | 0,825 | 3,7 | 20,2 | 38,5 | 38,1 | 1 | 19 | 8,0 | 7,6 | 4 | 83 | | | | | | |
| 14 | | 5,1 | 3,0 | 29,9 | 6,6 | 3,9 | 2,1 | 0,500 | 0,400 | 5,9 | 0,850 | 13,3 | 8,9 | 38,0 | 34,6 | 0 | 19 | 7,5 | 7,1 | 7 | 90 | | | | | | |
| 15 | | 34,3 | 2,9 | 19,4 | 5,7 | 3,1 | 1,8 | 0,550 | 0,375 | 4,2 | 0,850 | 7,3 | 6,0 | 34,5 | 34,1 | 3 | 22 | 7,0 | 6,6 | 9 | 99 | | | | | | |
| 16 | | 15,0 | 2,9 | 13,0 | 5,2 | 2,6 | 2,1 | 0,700 | 0,400 | 2,2 | 0,750 | 5,3 | 20,6 | 33,5 | 33,1 | 1 | 23 | 6,5 | 6,1 | 4 | 103 | | | | | | |
| 17 | | 46,9 | 1,7 | 9,2 | 4,5 | 2,1 | 1,3 | 0,700 | 0,300 | 9,1 | 0,750 | 3,3 | 8,5 | 31,0 | 30,6 | 1 | 24 | 6,0 | 5,6 | 8 | 111 | | | | | | |
| 18 | | 48,9 | 2,6 | 7,8 | 3,9 | 2,0 | 1,3 | 0,750 | 0,275 | 3,9 | 0,850 | 2,4 | 5,0 | 30,0 | 29,6 | 1 | 25 | 5,5 | 5,1 | 11 | 122 | | | | | | |
| 19 | | 40,0 | 2,4 | 6,7 | 3,7 | 1,9 | 1,1 | 0,700 | 0,300 | 2,1 | 1,450 | 2,1 | 3,9 | 28,0 | 27,6 | 1 | 26 | 5,0 | 4,6 | 5 | 127 | | | | | | |
| 20 | | 26,5 | 2,1 | 6,6 | 3,3 | 1,7 | 1,05 | 0,700 | 0,525 | 1,06 | 7,3 | 3,9 | 3,3 | 26,5 | 26,1 | 2 | 28 | 4,5 | 4,1 | 15 | 142 | | | | | | |
| 21 | | 19,4 | 1,9 | 5,3 | 2,7 | 7,0 | 1,0 | 0,675 | 0,550 | 1,500 | 4,2 | 3,5 | 2,7 | 26,0 | 25,6 | 0 | 28 | 4,0 | 3,6 | 14 | 156 | | | | | | |
| 22 | | 14,4 | 2,1 | 4,4 | 2,9 | 3,4 | 1,0 | 0,650 | 0,500 | 1,200 | 2,0 | 10,7 | 2,4 | 25,5 | 25,1 | 1 | 29 | 3,5 | 3,1 | 11 | 167 | | | | | | |
| 23 | | 8,0 | 1,8 | 4,4 | 2,9 | 46,9 | 1,0 | 0,625 | 0,500 | 1,050 | 2,1 | 24,3 | 44,6 | 25,0 | 24,6 | 0 | 29 | 3,0 | 2,6 | 23 | 190 | | | | | | |
| 24 | | 6,6 | 3,9 | 4,3 | 2,5 | 46,4 | 0,9 | 0,700 | 0,500 | 0,950 | 5,1 | 16,7 | 44,6 | 24,5 | 24,1 | 1 | 30 | 2,5 | 2,1 | 26 | 216 | | | | | | |
| 25 | | 5,8 | 7,1 | 7,2 | 11,9 | 20,6 | 1,05 | 0,675 | 0,500 | 0,900 | 4,1 | 3,9 | 25,4 | 24,0 | 23,6 | 0 | 30 | 2,0 | 1,501 | 23 | 239 | | | | | | |
| 26 | | 5,5 | 6,9 | 16,0 | 3,3 | 13,3 | 5,5 | 0,600 | 0,525 | 1,020 | 2,8 | 15,0 | 15,7 | 23,5 | 23,1 | 0 | 30 | 1,5 | 1,001 | 25 | 264 | | | | | | |
| 27 | | 4,6 | 46,9 | 13,3 | 3,2 | 7,5 | 1,2 | 0,625 | 0,500 | 2,7 | 2,1 | 8,6 | 16,4 | 23,0 | 22,6 | 0 | 30 | 1,0 | 0,501 | 71 | 335 | | | | | | |
| 28 | | 4,2 | 42,3 | 46,9 | 2,9 | 4,3 | 0,95 | 0,575 | 0,500 | 2,7 | 1,7 | 5,9 | 12,8 | 22,5 | 22,1 | 3 | 33 | 0,5 | 0,275 | 30 | 365 | | | | | | |
| 29 | | 4,1 | | 45,7 | 2,7 | 3,9 | 0,7 | 0,625 | 0,500 | 2,1 | 1,5 | 4,1 | 9,2 | 22,0 | 21,6 | 0 | 33 | | | | | | | | | | |
| 30 | | 3,9 | | 33,2 | 2,4 | 6,7 | 0,75 | 0,550 | 0,500 | 1,100 | 1,25 | 2,7 | 6,3 | 21,5 | 21,1 | 1 | 34 | | | | | | | | | | |
| 31 | | 38,2 | | | | 4,3 | | 0,600 | 0,500 | | 1,275 | | 4,6 | 21,0 | 20,6 | 2 | 36 | | | | | | | | | | |
| Media | | mc/sec. . . | 16,7 | 9,5 | 19,8 | 7,3 | 7,8 | 4,1 | 0,650 | 0,470 | 2,4 | 1,710 | 5,1 | 20,5 | 20,1 | 2 | 38 | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 66,3 | 37,7 | 78,6 | 29,0 | 30,9 | 16,3 | 2,5 | 1,9 | 9,5 | 6,8 | 20,2 | 20,0 | 19,6 | 0 | 38 | | | | | | | | | | |
| Massima | | mc/sec. . . | 48,9 | 46,9 | 46,9 | 34,1 | 46,9 | 43,4 | 0,775 | 0,675 | 15,5 | 7,3 | 24,3 | 24,5 | 24,1 | 1 | 34 | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 194,0 | 186,1 | 186,1 | 135,3 | 186,1 | 172,2 | 3,1 | 2,7 | 61,5 | 28,9 | 96,4 | 24,0 | 23,6 | 0 | 30 | | | | | | | | | | |
| Minima | | mc/sec. . . | 2,6 | 1,7 | 4,3 | 2,4 | 1,6 | 0,700 | 0,500 | 0,275 | 0,500 | 0,750 | 0,850 | 19,5 | 19,1 | 2 | 40 | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 10,3 | 6,7 | 17,1 | 9,5 | 6,4 | 2,8 | 2,0 | 1,1 | 2,0 | 3,0 | 3,4 | 19,0 | 18,6 | 1 | 41 | | | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | | 177,6 | 91,2 | 210,5 | 75,2 | 82,8 | 42,2 | 6,7 | 5,1 | 24,6 | 18,2 | 52,3 | 18,5 | 18,1 | 0 | 41 | | | | | | | | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | | 122,1 | 77,6 | 163,2 | 60,5 | 154,1 | 69,6 | 12,5 | 10,3 | 181,5 | 51,4 | 115,3 | 18,0 | 17,6 | 0 | 41 | | | | | | | | | | |
| Coefficienti di deflusso . | | | 1,45 | 1,18 | 1,29 | 1,24 | 0,54 | 0,61 | 0,54 | 0,50 | 0,14 | 0,35 | 0,45 | 17,5 | 17,1 | 0 | 41 | | | | | | | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. | 7,1 | l./sec. kmq. | 28,2 | Altezza di deflusso annuo mm. | | 884,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 | id. | 7,0 | id. | 27,8 | id. di afflusso id. id. | | 1141,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 | id. | 2,6 | id. | 10,3 | Perdita apparente id. | | 257,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 | id. | 0,9 | id. | 3,6 | Coefficiente di deflusso | | 0,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

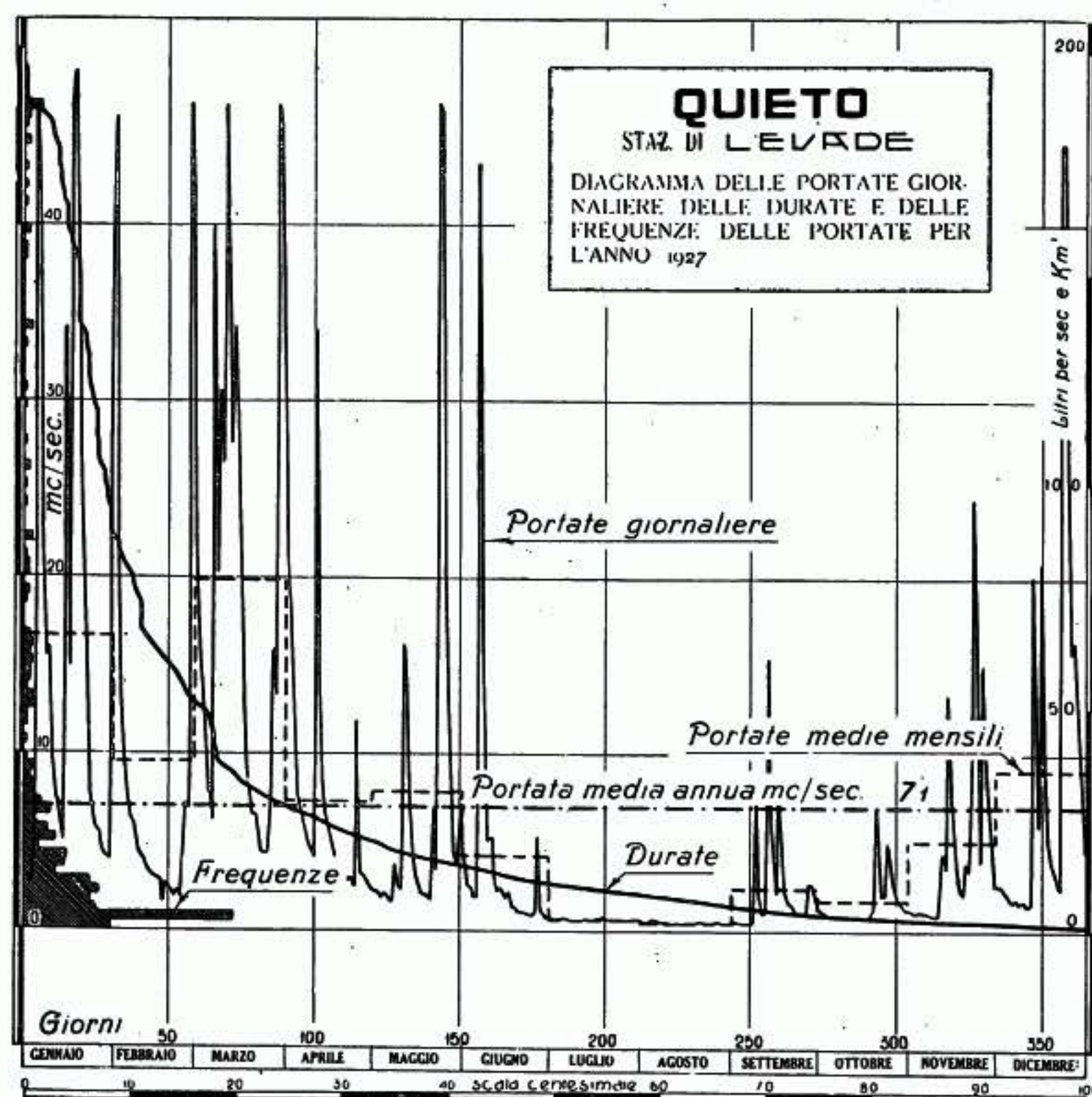


Fig. 59

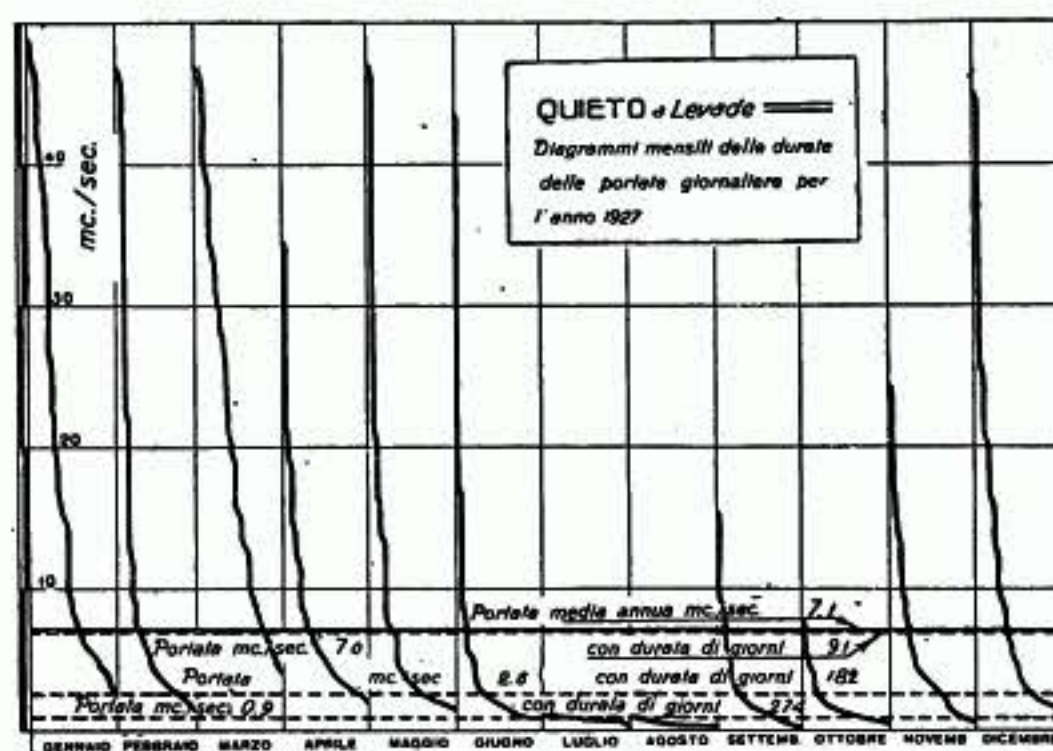


Fig. 60

superiori, si sono ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione fra queste due quantità, nel tratto superiore della curva; gli errori eventualmente commessi non possono influire sensibilmente sulla determinazione dei valori medi mensili ed annuo delle portate, dato il numero limitato delle estrapolazioni (38).

La minima portata misurata nel 1927 è di mc/sec. 0,520 il 10-VIII e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 1,14.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella I. sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5.

Il diagramma delle portate giornaliere presenta periodi di forti intumescenze in gennaio, febbraio e marzo, notevoli per intensità e durata, e tali da mantenere la media mensile molto elevata; in luglio, agosto, settembre ed ottobre si hanno invece i valori medi più bassi dell'anno. Negli altri mesi il diagramma presenta frequenti escursioni, anche notevoli ma di breve durata e le medie mensili non superano mai notevolmente il valore della portata media annua (mc/sec. 7,1).

QUIETO A LEVADE - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

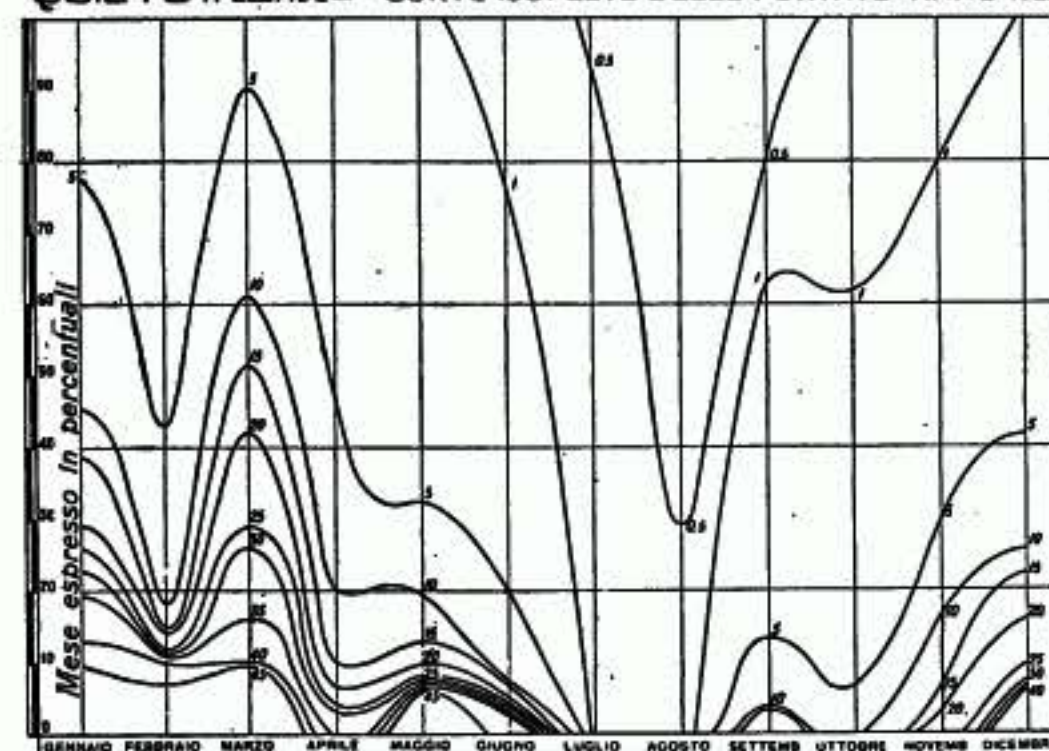


Fig. 61

devesi però notare che essa non corrisponde alla portata massima effettiva dell'anno, perchè, per altezze idrometriche superiori a m. 5,50 all'idrometro di Levade, l'acqua comincia a tracimare a km. 2 a monte dell'idrometro, allagando la valle; non si possono quindi determinare le portate effettive di questo corso d'acqua, per altezze idrometriche superiori a m. 5,50; però gli errori in difetto, commessi attribuendo alle portate corrispondenti ad altezze idrometriche superiori a m. 5,50 il valore determinato con la scala di deflusso, non possono influire notevolmente sulla determinazione dei valori medi mensili di gennaio, marzo e maggio e di quello annuo, dato il numero molto limitato dei giorni dell'anno (12) nei quali detta altezza idrometrica viene superata a Levade.

La portata minima dell'anno (mc/sec. 0,275) corrisponde al 3,9 % del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc/sec. 2,6 pari al 36,6 % del valore suddetto.

Nelle fig. 60-61 sono riprodotti i diagrammi mensili della durata delle portate e le curve isoplete.

I coefficienti di deflusso, per quanto si è detto prima, non rappresentano il rendimento reale del bacino. Il valore annuo risulta di 0,77; nel 1926 era 0,68.

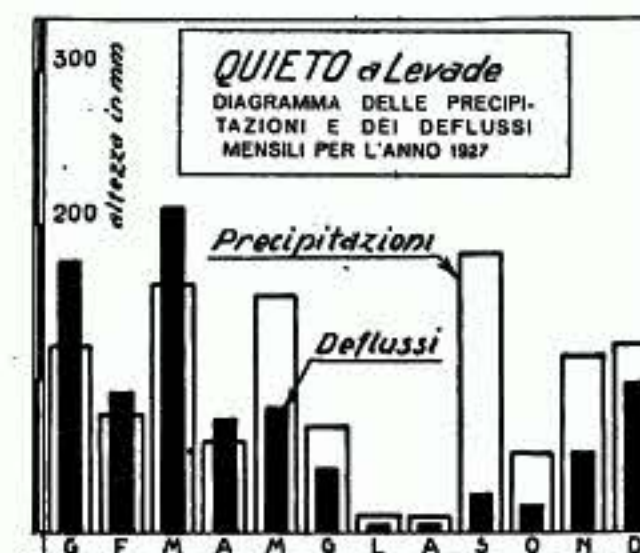


Fig. 62

II. - MISURE DI PORTATA DEL RISANO ALLA STAZIONE DI COVEDO

Caratteristiche della Stazione:

- a) Bacino di dominio kmq. 53,8; distanza dalla foce: km. 15,0; inizio misure: 1926;
 b) idrometro di stazione e di riferimento: Covedo (a valle sp. a.) quota approssimata dello zero m. 170 s. m.; inizio osservazioni: anno 1905; massima piena: m. 2,17 (6-XI-1905); massima magra: m. 0,10 (7-VIII-1922);
 c) Portate (periodo 1926-1927): media annua mc/sec. 5,2 (l./sec. kmq. 96,6); medie stagionali: inverno mc/sec. 5,7 (l./sec. kmq. 105,9); primavera mc/sec. 4,9 (l./sec. kmq. 91,7); estate mc/sec. 3,3 (l./sec. kmq. 61,3); autunno mc/sec. 6,8 (l./sec. kmq. 126,4). Portata massima mc/sec. 31,4 (l./sec. kmq. 583,6) (20-I-1927); minima mc/sec. 0,5 (l./sec. kmq. 9,3) (1-IX-1926).

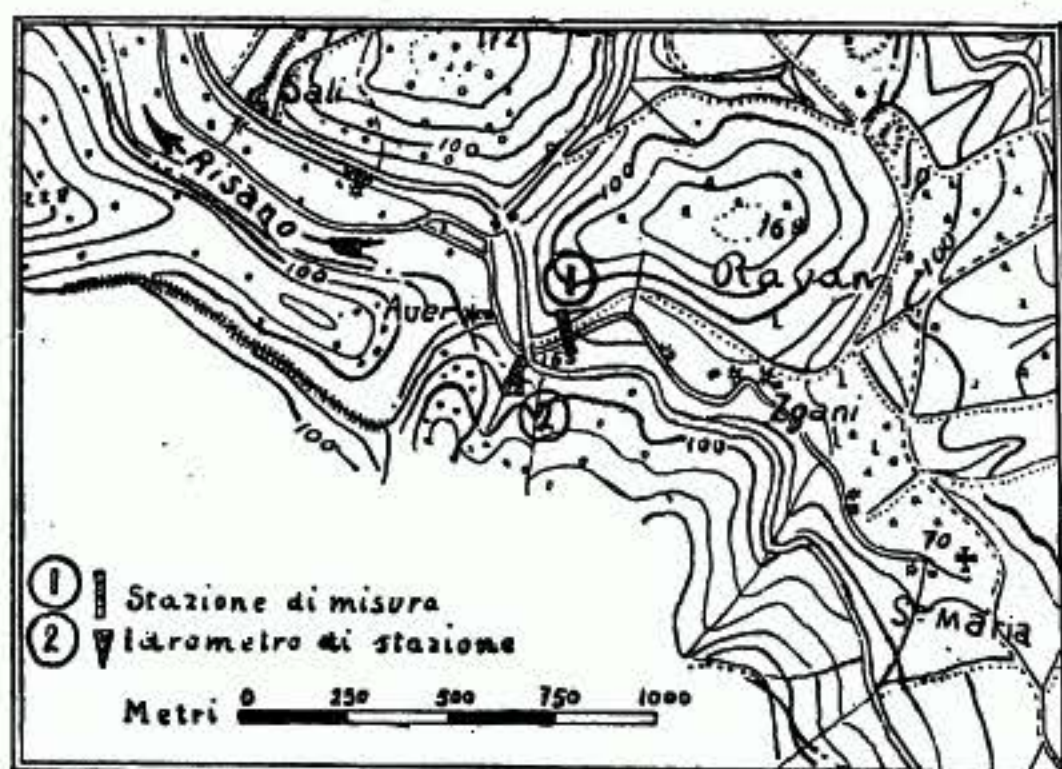


Fig. 63

Misure eseguite e scala delle portate.

Il Risano, piccolo corso d'acqua della regione istriana, trae origine dalle sorgenti di natura carsica di S. Maria. Anche per questo bacino valgono le considerazioni esposte all'inizio del capitolo precedente.

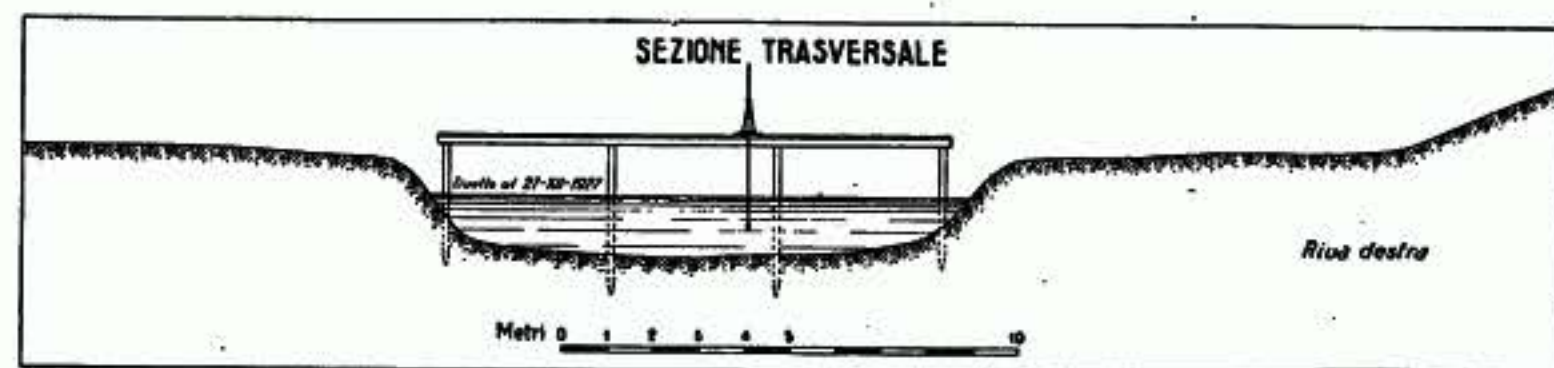


Fig. 64

Alla sezione di Covedo, rappresentata nelle figg. 63-64, si sono eseguite, sino a tutto il 1927, 17 misure di portata, delle quali 12, indicate nel prospetto seguente, nel 1927.

RISANO a COVEDO. — Risultato delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 8-I | 0,83 | 6,07 | 112,0 | 0,82 | 0,71 | 1,29 |
| 2 | 22-I | 0,79 | 5,62 | 104,0 | 0,85 | 0,94 | 1,24 |
| 3 | 3-II | 0,75 | 3,51 | 64,8 | 0,69 | 0,71 | 0,96 |
| 4 | 12-II | 0,64 | 1,53 | 23,3 | 0,44 | 0,48 | 0,69 |
| 5 | 19-II | 0,64 | 1,23 | 22,8 | 0,30 | 0,33 | 0,48 |
| 6 | 4-III | 0,77 | 4,94 | 91,5 | 0,76 | 0,82 | 1,15 |
| 7 | 12-III | 1,08 | 13,80 | 256,0 | 1,21 | 1,28 | 2,07 |
| 8 | 15-III | 1,11 | 16,00 | 296,2 | 1,35 | 1,40 | 2,06 |
| 9 | 2-IV | 0,81 | 5,60 | 104,2 | 0,81 | 0,88 | 1,17 |
| 10 | 12-IV | 0,76 | 4,60 | 84,6 | 0,72 | 0,81 | 1,07 |
| 11 | 13-VII | 0,52 | 0,42 | 7,7 | 0,18 | 0,13 | 0,27 |
| 12 | 30-VII | 0,47 | 0,34 | 6,3 | 0,15 | 0,19 | 0,26 |

La scala delle portate (fig. 65) è stata tracciata in base alle misure eseguite nel 1927 ed a quelle eseguite alla fine del 1926, le quali ultime confermano l'andamento della curva nel suo ramo inferiore.

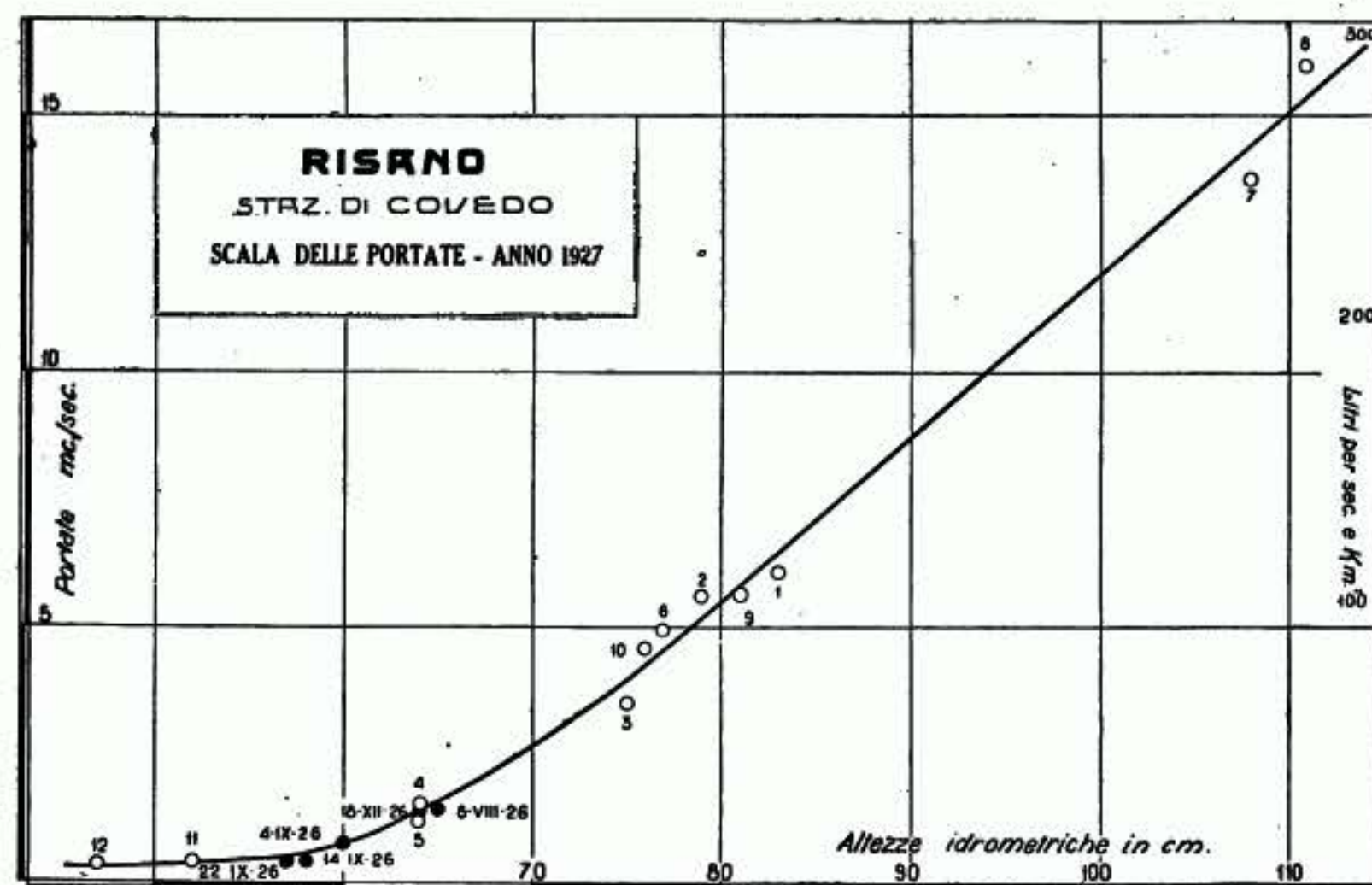


Fig. 65

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB. II.

| RISANO | | | | | | | | | | | | | Covedo | | | | | | | | | | | | | Bacino apparente di dominio kmq. 53,8 | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|----------------|------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------|------------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|
| Mese Giorno | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | da mc./sec. | a mc./sec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,7 | 12,2 | 11,5 | 8,5 | 2,2 | 4,3 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 3,2 | 1,8 | 3,7 | 31,4 | 31,1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,7 | 6,4 | 9,0 | 7,2 | 2,0 | 3,2 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 2,7 | 1,6 | 3,2 | 31,0 | 26,1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1,5 | 3,5 | 6,5 | 5,3 | 2,0 | 2,7 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 2,2 | 1,6 | 2,9 | 26,0 | 25,6 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6,3 | 2,8 | 5,9 | 4,1 | 1,8 | 2,2 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 2,0 | 1,4 | 2,7 | 25,5 | 25,1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 24,2 | 1,9 | 4,9 | 3,6 | 1,8 | 13,8 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 1,8 | 1,4 | 2,2 | 25,0 | 24,6 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 18,5 | 1,5 | 5,9 | 3,2 | 1,6 | 8,1 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 1,8 | 1,2 | 2,2 | 24,5 | 24,1 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 8,4 | 1,4 | 18,6 | 2,8 | 1,4 | 5,5 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 1,6 | 1,2 | 2,0 | 24,0 | 22,1 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6,2 | 1,2 | 11,4 | 2,4 | 5,5 | 4,3 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 1,6 | 1,2 | 2,0 | 22,0 | 21,6 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 5,3 | 1,3 | 10,0 | 2,2 | 3,2 | 3,4 | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 21,5 | 21,1 | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4,6 | 1,2 | 14,0 | 2,1 | 2,7 | 2,9 | 0,8 | 0,6 | 1,8 | 1,2 | 2,2 | 1,8 | 21,0 | 19,1 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 4,1 | 1,3 | 19,0 | 6,5 | 7,5 | 2,7 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 5,5 | 1,8 | 19,0 | 18,6 | 4 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 3,8 | 1,2 | 15,2 | 5,2 | 8,1 | 2,4 | 0,8 | 0,5 | 7,5 | 1,0 | 4,9 | 6,2 | 18,5 | 18,1 | 3 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3,3 | 1,2 | 12,0 | 4,6 | 6,5 | 2,2 | 0,8 | 0,5 | 18,9 | 1,0 | 6,2 | 16,3 | 18,0 | 17,6 | 3 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 3,2 | 1,2 | 17,9 | 4,2 | 4,3 | 2,2 | 0,8 | 0,5 | 13,2 | 1,0 | 17,6 | 13,8 | 17,5 | 17,1 | 0 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 6,9 | 1,1 | 16,2 | 3,6 | 3,7 | 2,0 | 0,8 | 0,5 | 10,6 | 0,9 | 11,3 | 8,7 | 17,0 | 16,6 | 1 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 6,4 | 1,1 | 13,4 | 3,4 | 2,7 | 1,8 | 0,8 | 0,5 | 8,1 | 0,9 | 8,7 | 6,2 | 16,5 | 16,1 | 3 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 21,7 | 0,9 | 9,3 | 3,1 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 0,5 | 6,8 | 0,8 | 6,2 | 4,9 | 16,0 | 15,6 | 0 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 25,6 | 1,0 | 6,8 | 2,9 | 1,8 | 1,8 | 1,0 | 0,5 | 10,0 | 2,2 | 4,3 | 4,3 | 15,5 | 15,1 | 3 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 21,2 | 1,1 | 5,5 | 2,6 | 1,4 | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 6,2 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 15,0 | 14,6 | 1 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 31,4 | 1,0 | 4,5 | 2,4 | 1,2 | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 2,2 | 8,7 | 3,4 | 3,4 | 14,5 | 14,1 | 2 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 8,0 | 1,0 | 3,8 | 2,2 | 3,2 | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 2,2 | 5,5 | 4,3 | 3,2 | 14,0 | 13,6 | 3 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 6,4 | 1,0 | 3,2 | 2,0 | 3,9 | 1,4 | 0,8 | 0,5 | 2,0 | 4,3 | 11,3 | 2,7 | 13,5 | 13,1 | 6 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 5,3 | 0,9 | 2,9 | 1,9 | 18,2 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 2,0 | 3,2 | 18,9 | 14,4 | 13,0 | 12,6 | 1 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 4,7 | 13,1 | 2,6 | 1,7 | 17,6 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 5,5 | 12,5 | 16,3 | 25,2 | 12,5 | 12,1 | 2 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4,3 | 10,6 | 7,1 | 6,2 | 8,7 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 13,2 | 7,5 | 11,3 | 18,2 | 12,0 | 11,6 | 1 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 3,7 | 8,8 | 5,7 | 6,8 | 6,2 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 6,2 | 6,2 | 14,4 | 11,3 | 11,5 | 11,1 | 6 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 3,0 | 21,5 | 12,7 | 4,2 | 4,9 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 4,3 | 3,4 | 10,0 | 13,2 | 11,0 | 10,6 | 3 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2,3 | 13,3 | 8,7 | 3,7 | 3,9 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 15,1 | 2,7 | 7,5 | 10,6 | 10,5 | 10,1 | 0 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,8 | | 16,6 | 3,2 | 3,2 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 8,1 | 2,2 | 6,2 | 9,4 | 10,0 | 9,6 | 3 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1,7 | | 21,3 | 2,4 | 15,1 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 4,3 | 2,0 | 4,3 | 7,8 | 9,5 | 9,1 | 2 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 2,9 | | 14,9 | | 7,5 | | 0,6 | 0,5 | | 1,8 | | 6,2 | 9,0 | 8,6 | 7 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 8,5 | 8,1 | 6 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 8,0 | 7,6 | 2 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 7,5 | 7,1 | 7 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 7,0 | 6,6 | 4 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 6,5 | 6,1 | 19 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 6,0 | 5,6 | 3 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 5,5 | 5,1 | 10 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 5,0 | 5,6 | 7 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4,5 | 4,1 | 16 | 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4,0 | 3,6 | 13 | 149 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 3,5 | 3,1 | 20 | 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 3,0 | 2,6 | 18 | 187 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,1 | 22 | 209 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 1,6 | 39 | 248 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,1 | 32 | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1,0 | 0,6 | 55 | 335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 0,5 | 0,4 | 30 | 365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------|-----------|--|--------------------------------------|------------|--|--|
| Elementi caratteristici per l'anno | Portata media annua mc/sec. 4,7; l./sec. kmq. 87,4 | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 2784,3 | | | |
| | id. di giorni 91 | id. 6,2; | id. 115,2 | | id. di afflusso | id. 1264,2 | | |
| | id. di giorni 182 | id. 2,6; | id. 48,3 | | | | | |
| | id. di giorni 274 | id. 1,1; | id. 20,4 | | | | | |

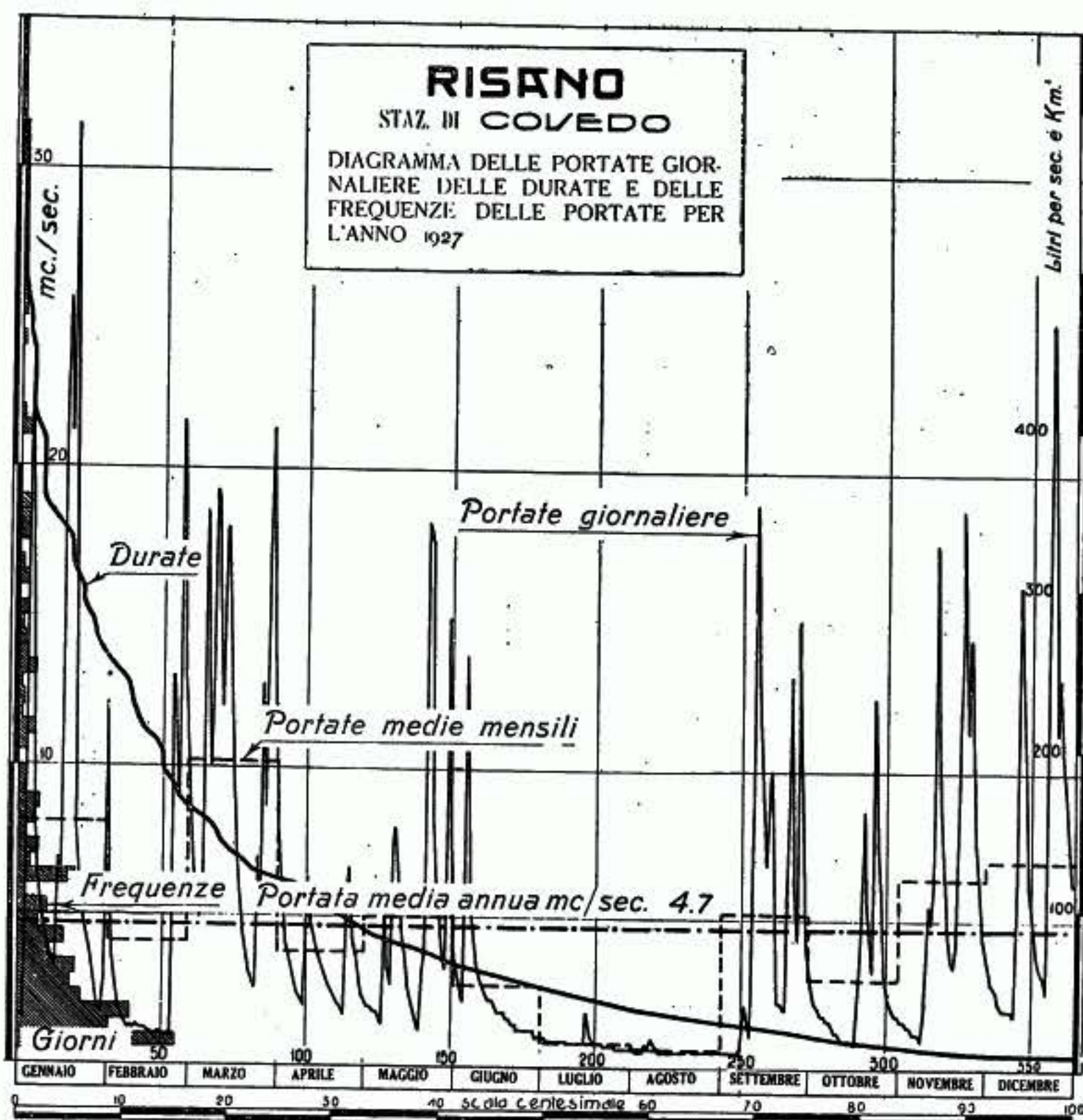


Fig. 66

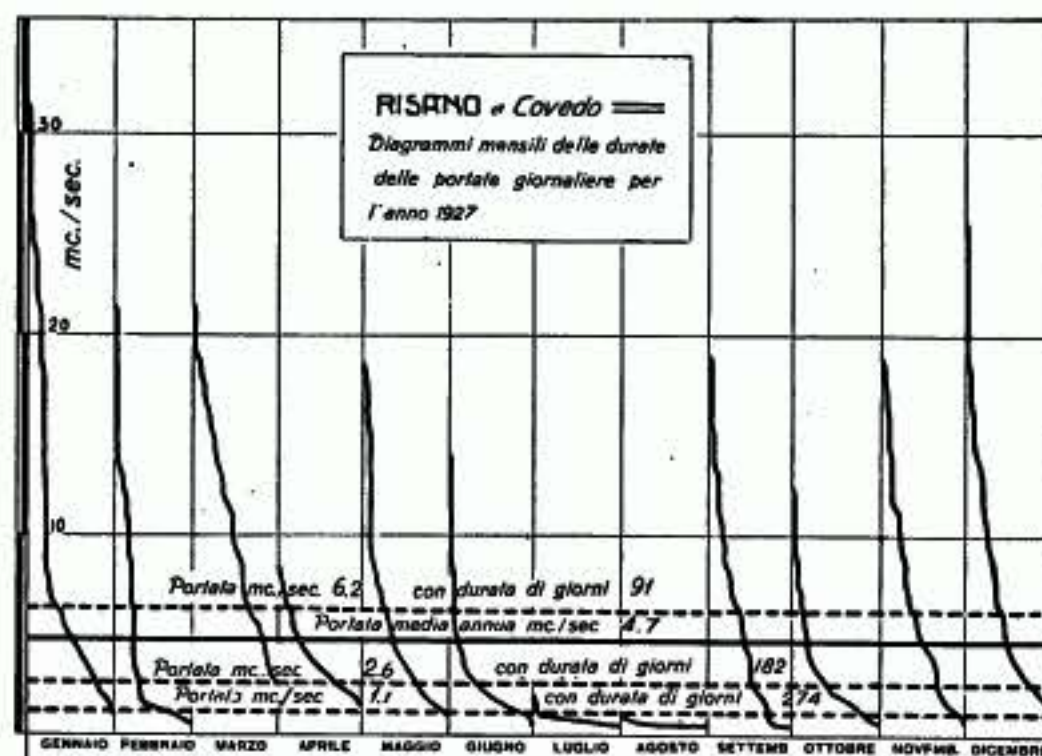


Fig. 67

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 16,0 il 15-III-1927, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1,11; per altezze idrometriche superiori i valori delle portate si sono ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione fra queste due quantità.

La minima portata misurata è di mc/sec. 0,342 il 30-VII-1927, e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,47.

Andamento delle portate nell'anno.

Nella tabella II. sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti sia in ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5.

Il diagramma delle portate giornaliere presenta intumescenze di notevole intensità, ma, per la maggior parte, di breve durata, in molti mesi dell'anno.

Ragguardevoli i deflussi nel mese di marzo durante il quale si mantengono costantemente elevati; la media mensile di marzo è infatti la più elevata in tutto l'anno (mc/sec. 10,2). Superiori alla media annua risultano pure le medie mensili di gennaio, maggio, settembre, novembre e dicembre. Si rileva inoltre dal diagramma un notevole periodo di magra dalla metà di giugno ai primi di settembre; in luglio e agosto si registrano le medie mensili minori dell'anno (mc/sec. 0,8 e mc/sec. 0,6) rispettivamente).

RISANO A COVEDO—CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE—ANNO 1927

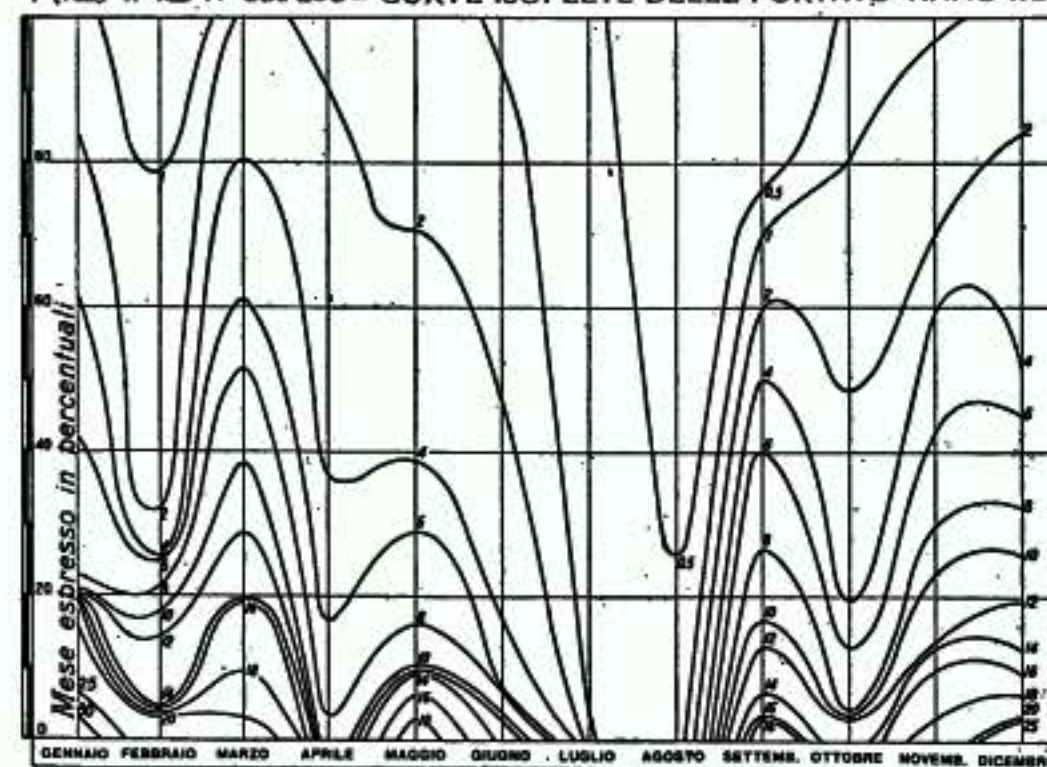


Fig. 68

La portata media annua è di mc/sec. 4,7, corrispondente ad un'altezza di deflusso di mm. 2784,3 e ad un contributo unitario di l/sec. per kmq. 87,4. La portata massima (mc/sec. 31,4) e minima (mc/sec. 0,5) ammontano rispettivamente al 668 % ed al 10,7 % del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc. 2,6, pari al 55,3 % del valore suddetto.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Gli afflussi meteorici mensili presentano un massimo in marzo, con mm. 192,2; le altezze di afflusso meteorico sono pure notevoli in gennaio, maggio, giugno e novembre.

L'altezza minima mensile di afflusso si ha in luglio, con mm. 2,5. Le altezze di deflusso appaiono cospicue e superiori a quelle di afflusso in tutti i mesi, ad eccezione di giugno ed agosto.

Ciò dimostra che la superficie del bacino di dominio, calcolata in base alla morfologia superficiale, ha un valore fittizio, molto inferiore a quello relativo al bacino efficiente.

Infatti il Risano è alimentato da copiose sorgenti, che debbono trarre la loro origine dai disperdimenti di acque che emergono dai bacini contigui, attraverso i meati carsici.

Per le ragioni suddette non si sono calcolati i coefficienti di deflusso.

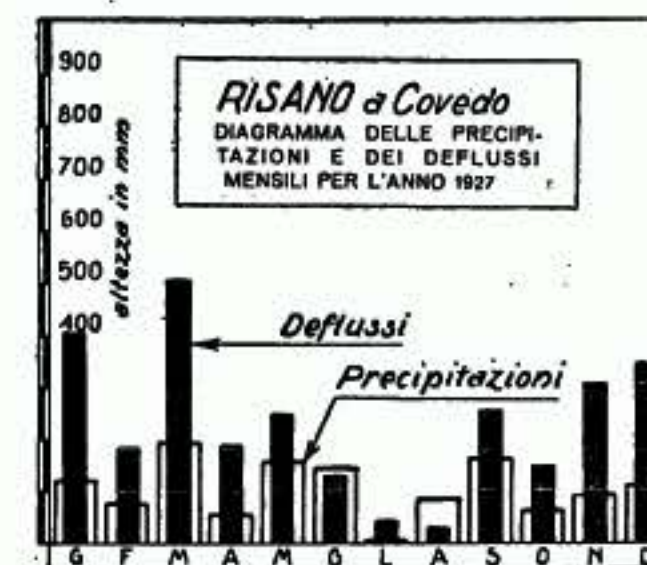


Fig. 69

III. - MISURE DI PORTATA DELL' ISONZO ALLA STAZIONE DI CANALE

Caratteristiche della Stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 1357; distanza dalla foce: km. 54,3; inizio misure: dicembre 1925;
 b) Idrometro di riferimento: Canale (m. 300 a monte, sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 90,0 s. m.; inizio osservazioni: anno 1923; massima piena: m. 10,60 (29-XI-1923); massima magra: m. 0,81 (26-III-1926);
 c) Idrometro di stazione (sp. d.): letture saltuarie;
 d) Portate (periodo 1926-1927); *media annua mc/sec. 113,9 (l./sec. kmq. 83,9)*; medie stagionali: inverno mc/sec. 68,9 (l./sec. kmq. 50,8); primavera mc/sec. 112,2 (l./sec. kmq. 82,7); estate mc/sec. 98,5 (l./sec. kmq. 72,6); autunno mc/sec. 178,3 (l./sec. kmq. 131,4). *Portata massima mc/sec. 888,0 (l./sec. kmq. 654,4) (10-XI-1927); minima mc/sec. 24,8 (l./sec. kmq. 18,3) (26-IX-1926).*

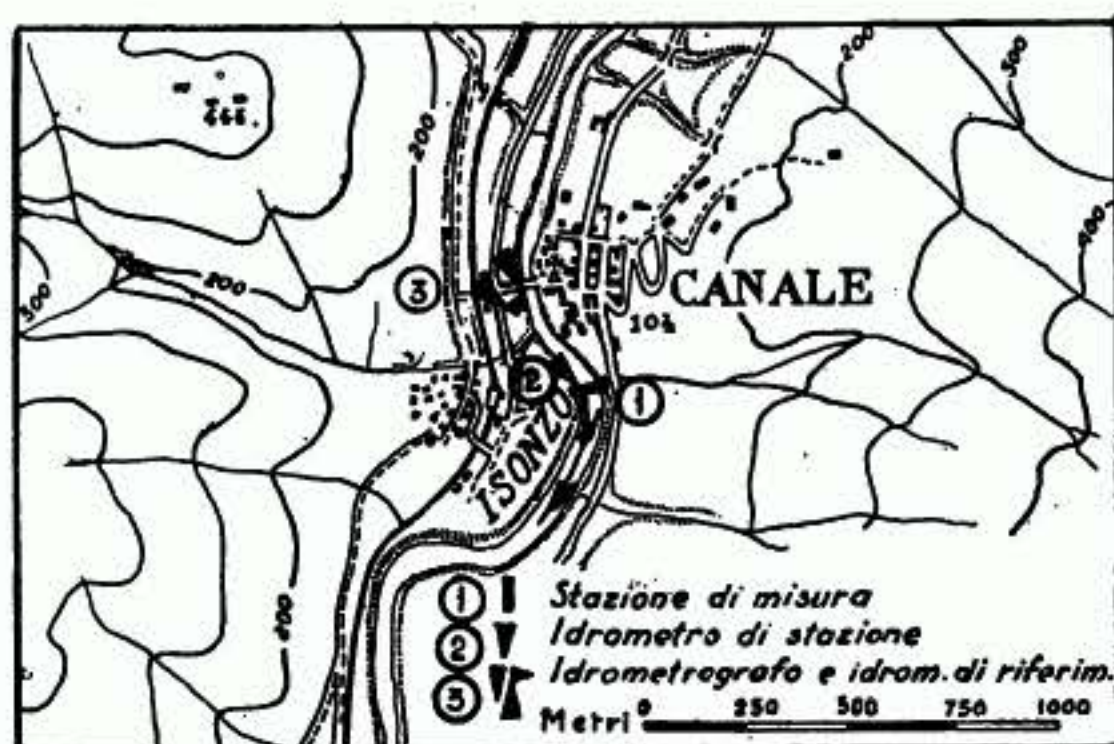


FIG. 70

Misure eseguite e scala delle portate.

Il bacino dell'Isonzo è situato nell'estremo nord-orientale della regione veneta e comprende una delle zone di massima piovosità della regione stessa. Questo corso d'acqua, di natura

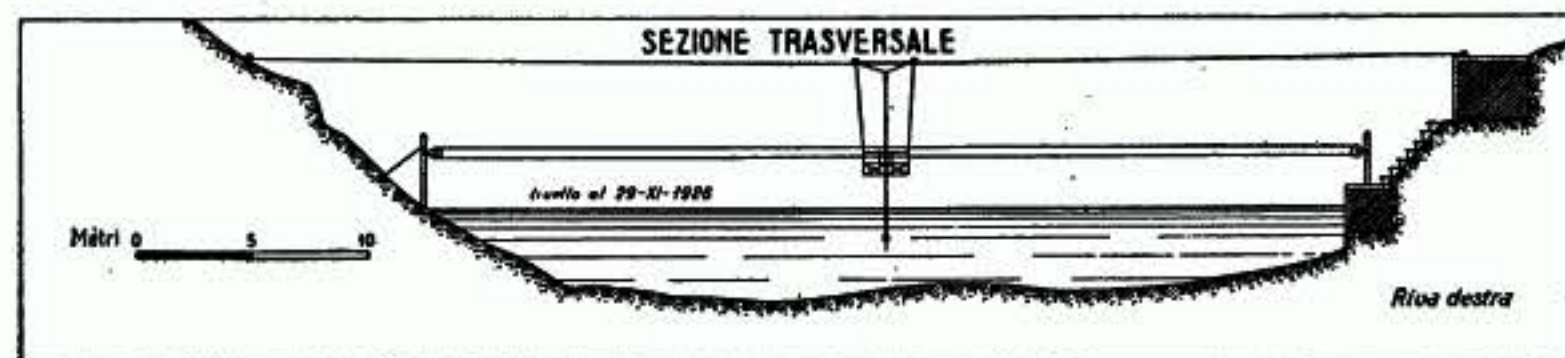


FIG. 71

eminentemente torrentizia, segue assai da vicino le vicende del suo bacino imbrifero; si hanno quindi frequentissime intumescenze, rapide e notevoli, che rendono particolarmente difficile

ISONZO a CANALE. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 12-I | 1,04 | 36,8 | 27,1 | 0,50 | 0,51 | 0,58 |
| 2 | 25-I | 1,13 | 49,6 | 36,5 | 0,61 | 0,68 | 0,86 |
| 3 | 27-I | 1,06 | 39,6 | 29,2 | 0,52 | 0,53 | 0,79 |
| 4 | 8-II | 0,93 | 29,4 | 21,7 | 0,41 | 0,49 | 0,59 |
| 5 | 15-II | 0,92 | 27,8 | 20,5 | 0,40 | 0,43 | 0,54 |
| 6 | 23-II | 0,86 | 25,0 | 18,4 | 0,35 | 0,36 | 0,51 |
| 7 | 9-III | 1,56 | 77,8 | 57,3 | 1,08 | 1,07 | 1,38 |
| 8 | 19-III | 1,43 | 69,7 | 51,3 | 0,99 | 1,07 | 1,28 |
| 9 | 25-III | 1,83 | 114,0 | 83,8 | 0,99 | 1,43 | 1,91 |
| 10 | 6-V | 1,74 | 105,0 | 77,6 | 0,99 | 0,96 | 1,23 |
| 11 | 7-VI | 1,82 | 116,0 | 85,7 | 1,33 | 1,38 | 1,84 |
| 12 | 22-VI | 1,23 | 52,7 | 38,1 | 0,80 | 0,83 | 1,09 |
| 13 | 23-VII | 1,01 | 39,1 | 28,7 | 0,71 | 0,74 | 0,92 |
| 14 | 6-VIII | 0,94 | 30,5 | 22,4 | 0,54 | 0,68 | 0,81 |
| 15 | 18-VIII | 1,46 | 68,0 | 42,8 | 1,15 | 1,24 | 1,54 |
| 16 | 3-IX | 1,03 | 33,9 | 24,9 | 0,76 | 0,80 | 1,00 |
| 17 | 6-IX | 0,97 | 29,1 | 21,4 | 0,67 | 0,78 | 0,92 |
| 18 | 5-X | 1,30 | 56,6 | 41,3 | 0,80 | 0,85 | 1,07 |
| 19 | 13-X | 1,03 | 36,8 | 27,5 | 0,60 | 0,66 | 0,81 |
| 20 | 20-X | 1,44 | 68,0 | 49,8 | 0,96 | 0,94 | 1,29 |
| 21 | 8-XII | 1,49 | 69,0 | 50,8 | 0,66 | 0,69 | 0,81 |
| 22 | 20-XII | 1,04 | 34,5 | 25,3 | 0,39 | 0,40 | 0,50 |
| 23 | 30-XII | 1,42 | 67,6 | 49,7 | 0,67 | 0,71 | 0,83 |

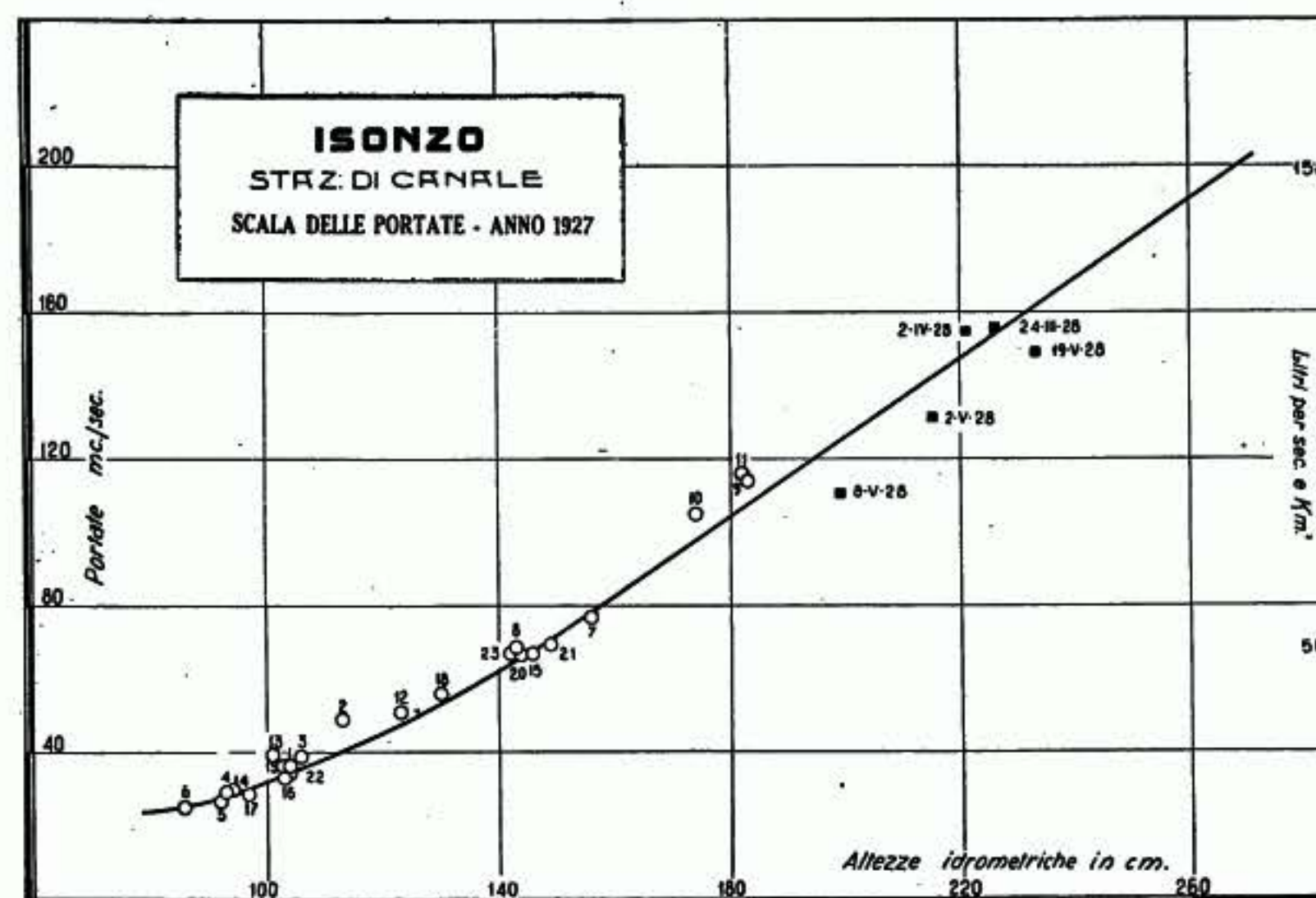


FIG. 72

TAB. III.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annue (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

| ISONZO | | Canale | | | | | | | | | | | Bacino di dominio Km. 1357 | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|--------------------------------------|------------|------|-----------|--------|
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenze | Durate |
| | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 31,7 | 40,0 | 83,0 | 128,0 | 106,0 | 120,0 | 70,0 | 38,0 | 36,4 | 85,5 | 40,0 | 92,0 | 888 | 881 | 1 | 1 |
| 2 | | 31,9 | 39,8 | 87,5 | 118,0 | 101,0 | 108,0 | 70,5 | 37,4 | 33,9 | 77,0 | 37,9 | 81,0 | 730 | 721 | 1 | 2 |
| 3 | | 32,1 | 36,7 | 189,0 | 95,0 | 95,0 | 97,0 | 66,0 | 35,5 | 31,9 | 73,0 | 37,8 | 75,5 | 540 | 531 | 1 | 3 |
| 4 | | 32,3 | 33,1 | 200,0 | 84,5 | 106,0 | 86,5 | 52,0 | 35,1 | 31,8 | 65,5 | 37,8 | 70,0 | 480 | 471 | 1 | 4 |
| 5 | | 236,0 | 33,0 | 114,0 | 79,0 | 112,0 | 114,0 | 48,7 | 33,5 | 30,7 | 56,0 | 37,7 | 68,0 | 460 | 451 | 1 | 5 |
| 6 | | 68,5 | 32,4 | 104,0 | 79,0 | 106,0 | 194,0 | 45,6 | 33,3 | 30,7 | 52,0 | 35,2 | 65,0 | 440 | 431 | 1 | 6 |
| 7 | | 46,4 | 31,1 | 121,0 | 77,0 | 112,0 | 135,0 | 44,1 | 32,4 | 30,7 | 48,0 | 35,1 | 68,0 | 430 | 421 | 1 | 7 |
| 8 | | 46,6 | 30,2 | 82,0 | 84,5 | 128,0 | 92,0 | 42,2 | 32,2 | 30,6 | 44,6 | 52,6 | 67,0 | 410 | 401 | 2 | 9 |
| 9 | | 43,5 | 29,8 | 76,5 | 47,0 | 128,0 | 97,0 | 42,2 | 30,0 | 125,0 | 40,9 | 68,5 | 65,0 | 400 | 391 | 1 | 10 |
| 10 | | 40,0 | 29,4 | 114,0 | 38,5 | 138,0 | 102,0 | 76,5 | 34,4 | 87,5 | 39,8 | 888,0 | 60,5 | 390 | 381 | 1 | 11 |
| 11 | | 40,2 | 29,0 | 104,0 | 395,0 | 133,0 | 102,0 | 53,5 | 31,3 | 48,3 | 39,8 | 408,0 | 61,0 | 380 | 371 | 0 | 11 |
| 12 | | 40,4 | 28,4 | 136,0 | 296,0 | 101,0 | 96,0 | 46,3 | 30,6 | 534,0 | 37,7 | 283,0 | 51,5 | 370 | 361 | 2 | 13 |
| 13 | | 40,6 | 28,0 | 110,0 | 187,0 | 90,5 | 133,0 | 44,3 | 169,0 | 431,0 | 37,6 | 206,0 | 51,5 | 360 | 351 | 1 | 14 |
| 14 | | 37,8 | 28,8 | 126,0 | 160,0 | 90,5 | 101,0 | 42,9 | 82,5 | 218,0 | 35,9 | 174,0 | 47,6 | 350 | 341 | 1 | 15 |
| 15 | | 183,0 | 29,0 | 127,0 | 133,0 | 79,5 | 84,0 | 43,0 | 48,3 | 153,0 | 34,7 | 141,0 | 43,8 | 340 | 331 | 0 | 15 |
| 16 | | 97,5 | 29,0 | 101,0 | 117,0 | 74,5 | 78,0 | 44,7 | 82,0 | 136,0 | 34,5 | 130,0 | 44,0 | 330 | 321 | 0 | 15 |
| 17 | | 184,0 | 28,9 | 85,0 | 106,0 | 73,5 | 72,5 | 43,4 | 136,0 | 453,0 | 35,3 | 125,0 | 40,9 | 320 | 311 | 0 | 15 |
| 18 | | 130,0 | 29,0 | 75,0 | 90,0 | 73,5 | 70,0 | 65,5 | 76,5 | 224,0 | 39,6 | 104,0 | 39,6 | 310 | 301 | 0 | 15 |
| 19 | | 99,0 | 29,1 | 73,0 | 88,0 | 79,5 | 62,0 | 58,5 | 71,0 | 153,0 | 38,4 | 146,0 | 37,8 | 300 | 291 | 1 | 16 |
| 20 | | 83,5 | 29,2 | 72,0 | 83,5 | 78,0 | 57,0 | 47,4 | 125,0 | 131,0 | 84,2 | 288,0 | 37,0 | 290 | 281 | 2 | 18 |
| 21 | | 69,5 | 29,4 | 67,0 | 79,0 | 96,0 | 53,0 | 45,3 | 82,0 | 106,0 | 46,0 | 387,0 | 35,4 | 280 | 271 | 0 | 18 |
| 22 | | 60,0 | 29,6 | 65,0 | 83,5 | 186,0 | 48,0 | 42,9 | 76,5 | 84,0 | 42,5 | 369,0 | 33,1 | 270 | 261 | 1 | 19 |
| 23 | | 56,4 | 29,8 | 62,5 | 101,0 | 177,0 | 52,0 | 41,0 | 52,0 | 78,5 | 67,5 | 724,0 | 73,0 | 260 | 251 | 1 | 20 |
| 24 | | 56,4 | 123,0 | 68,0 | 95,0 | 118,0 | 86,0 | 127,0 | 48,1 | 263,0 | 367,0 | 425,0 | 122,0 | 250 | 241 | 0 | 20 |
| 25 | | 55,4 | 72,0 | 111,0 | 219,0 | 91,0 | 78,0 | 73,5 | 37,2 | 181,0 | 137,0 | 256,0 | 73,5 | 240 | 231 | 1 | 21 |
| 26 | | 55,2 | 82,0 | 84,0 | 144,0 | 78,0 | 156,0 | 63,0 | 37,2 | 346,0 | 88,5 | 189,0 | 64,5 | 230 | 221 | 1 | 22 |
| 27 | | 48,0 | 175,0 | 106,0 | 117,0 | 97,0 | 86,0 | 50,2 | 61,5 | 182,0 | 69,0 | 151,0 | 128,0 | 220 | 211 | 4 | 26 |
| 28 | | 47,8 | 105,0 | 471,0 | 105,0 | 76,0 | 172,0 | 39,8 | 56,5 | 149,0 | 57,5 | 145,0 | 90,0 | 210 | 201 | 1 | 27 |
| 29 | | 40,6 | | 406,0 | 101,0 | 352,0 | 102,0 | 38,9 | 41,0 | 123,0 | 49,0 | 119,0 | 80,0 | 200 | 191 | 2 | 29 |
| 30 | | 36,4 | | 214,0 | 101,0 | 220,0 | 80,5 | 45,7 | 37,3 | 96,5 | 45,0 | 113,0 | 70,0 | 190 | 181 | 8 | 37 |
| 31 | | 37,2 | | 160,0 | | 146,0 | | 38,6 | 37,4 | | 41,7 | | 65,5 | 180 | 171 | 4 | 41 |
| Media | mc/sec. | 68,0 | 45,4 | 129,0 | 121,0 | 118,0 | 97,0 | 53,3 | 56,8 | 152,0 | 64,9 | 205,0 | 64,6 | 170 | 161 | 1 | 42 |
| | l./sec. kmq. | 50,1 | 33,5 | 95,1 | 89,2 | 87,0 | 71,5 | 39,3 | 41,9 | 112,0 | 47,8 | 151,1 | 74,6 | 160 | 151 | 6 | 48 |
| Massima | mc/sec. | 236,0 | 175,0 | 471,0 | 395,0 | 352,0 | 194,0 | 127,0 | 169,0 | 534,0 | 367,0 | 888,0 | 128,0 | 150 | 141 | 6 | 54 |
| | l./sec. kmq. | 173,9 | 129,0 | 347,1 | 291,1 | 259,4 | 143,0 | 93,6 | 124,5 | 393,5 | 270,4 | 654,4 | 94,3 | 140 | 131 | 10 | 64 |
| Minima | mc/sec. | 31,7 | 28,0 | 62,5 | 38,5 | 73,5 | 48,0 | 38,6 | 30,0 | 34,5 | 35,1 | 33,1 | 130 | 121 | 16 | 80 | |
| | l./sec. kmq. | 23,4 | 20,6 | 46,1 | 28,4 | 54,2 | 35,4 | 28,4 | 22,1 | 22,5 | 25,9 | 24,4 | 120 | 111 | 13 | 93 | |
| Altezza di deflusso mm. | | 134,2 | 81,0 | 254,7 | 231,2 | 233,0 | 185,3 | 105,3 | 112,2 | 290,3 | 128,9 | 391,7 | 127,5 | 110 | 101 | 23 | 116 |
| Altezza di afflusso mm. | | 225,4 | 114,1 | 333,7 | 251,1 | 196,9 | 214,0 | 134,1 | 199,7 | 408,0 | 125,5 | 533,5 | 117,0 | 100 | 90,1 | 16 | 132 |
| Coefficienti di deflusso | | 0,80 | 0,71 | 0,76 | 0,92 | 1,18 | 0,87 | 0,78 | 0,56 | 0,71 | 1,01 | 0,73 | 1,09 | 90,0 | 80,1 | 28 | 160 |
| | | | | | | | | | | | | | | 80,0 | 70,1 | 33 | 193 |
| | | | | | | | | | | | | | | 70,0 | 60,1 | 28 | 221 |
| | | | | | | | | | | | | | | 60,0 | 50,1 | 20 | 241 |
| | | | | | | | | | | | | | | 50,0 | 40,1 | 43 | 284 |
| | | | | | | | | | | | | | | 40,0 | 30,1 | 65 | 349 |
| | | | | | | | | | | | | | | 30,0 | 28,0 | 16 | 365 |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 97,9 l./sec. kmq. 72,1 | | | | | | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 2275,3 | | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 112,0 id. 82,5 | | | | | | | | | | | id. di afflusso id. id. 2853,0 | | | | |
| | | id. di giorni 182 id. 74,0 id. 54,5 | | | | | | | | | | | Perdita apparente id. 577,7 | | | | |
| | | id. di giorni 274 id. 42,0 id. 31,0 | | | | | | | | | | | Coefficiente di deflusso id. 0,80 | | | | |

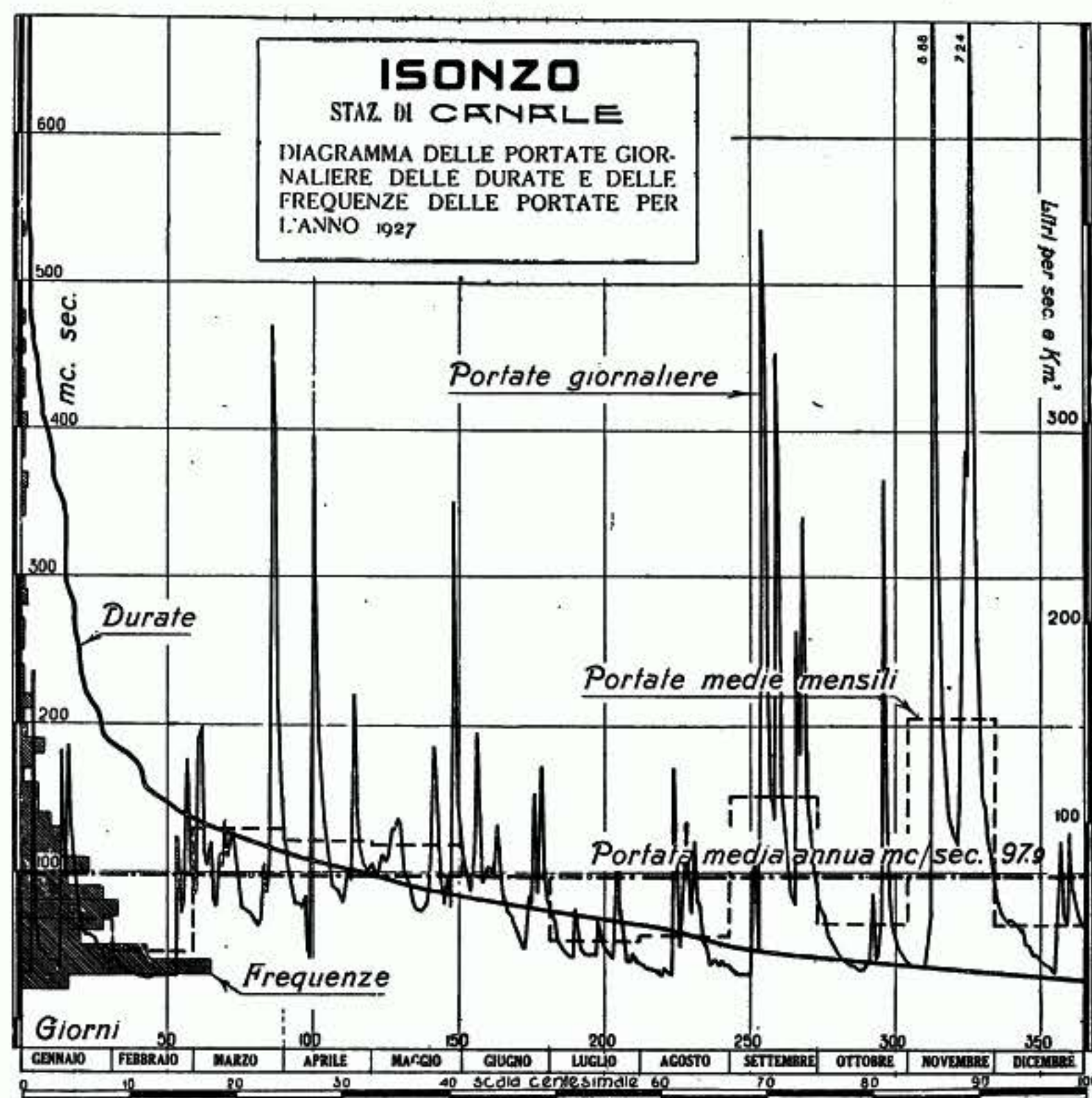


Fig. 78

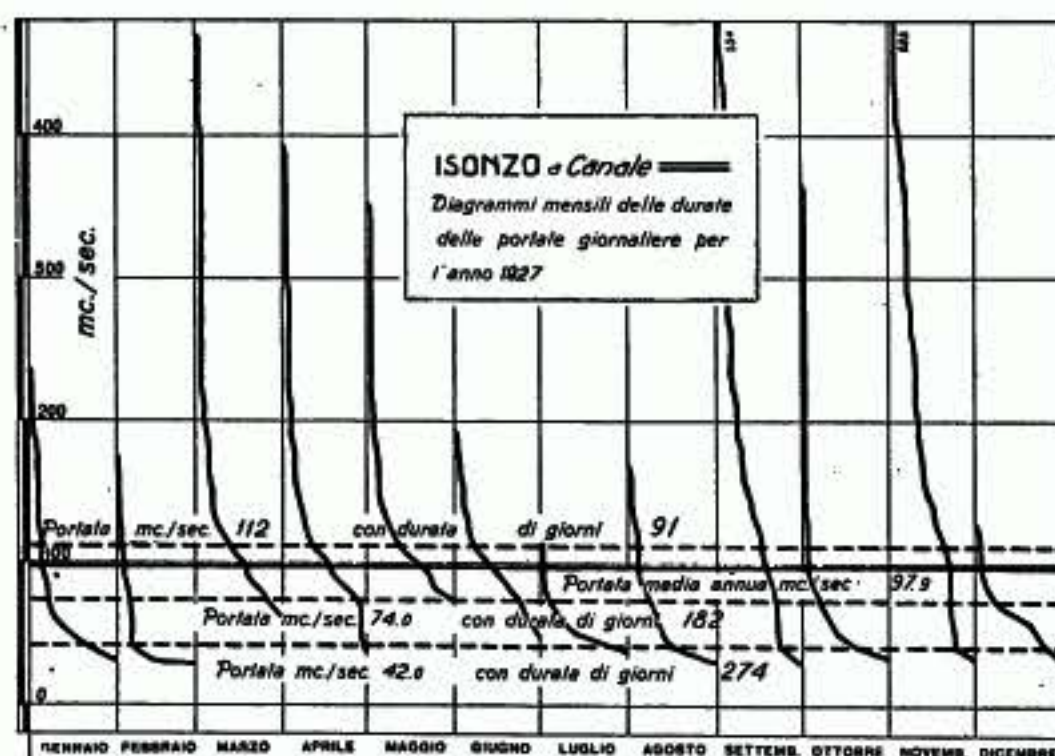


Fig. 74

l'esecuzione di misure di portata nei differenti stati idrometrici.

Le misure di portata vengono eseguite poco a valle del ponte di Canale, dove è stato costruito un impianto con teleferica, a carrello mobile dalle sponde. Le misure di portata, iniziate nel 1925, ammontano complessivamente a 50, delle quali 23, riportate nel prospetto precedente, sono state eseguite nell'anno 1927. La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 183, corrispondente ad un'al-

tezza idrometrica di m. 2,49 (28-X-1926). La minima portata misurata è di mc/sec. 23,4 (il 24-IX-1926) corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,87.

ISONZO a CANALE - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

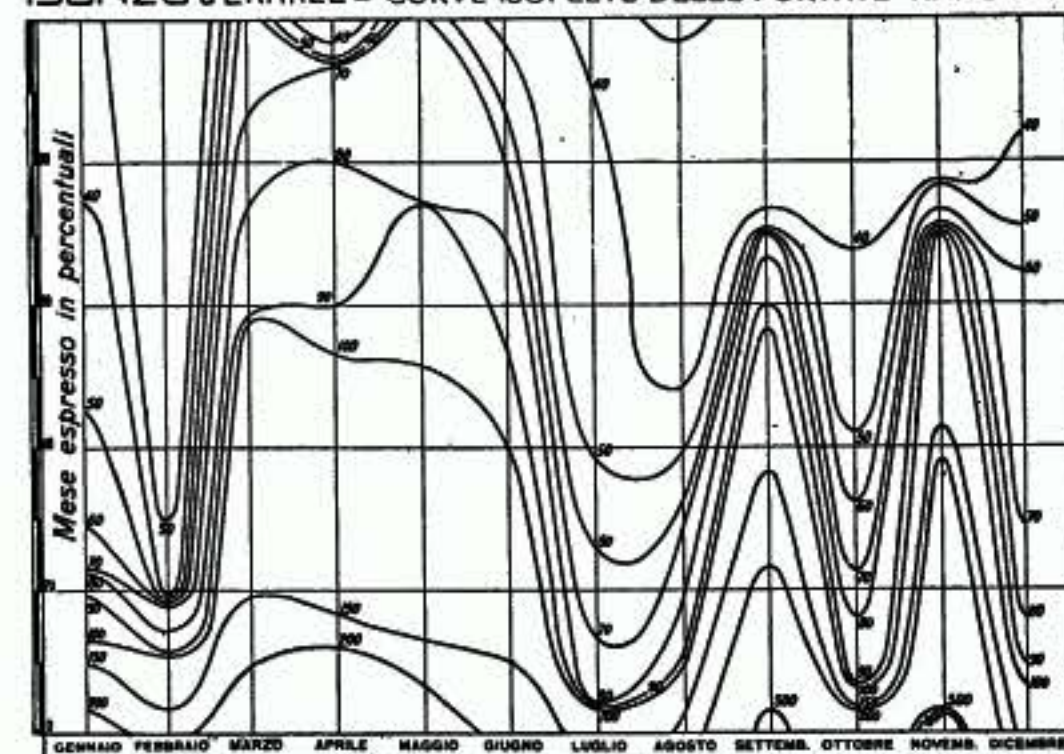


Fig. 75

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

I valori delle portate giornaliere, sono stati riportati nella tabella III e disposti sia in ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 10.

Il diagramma delle portate giornaliere presenta due periodi di forti intumescenze in settembre e novembre, dovute alle notevoli precipitazioni avvenute in quei mesi.

Il 10 novembre fu raggiunta a Canale la massima altezza idrometrica di m. 9,00, corrispondente ad una portata di mc/sec. 888 (l./sec. per kmq. 654,4); il diagramma presenta inoltre un periodo di morbide primaverili, dovute alle precipitazioni. In febbraio, luglio, agosto e dicembre permangono livelli bassi. In febbraio viene raggiunta la portata minima (mc/sec. 28,0).

La portata media annua è di mc/sec. 97,9 e corrisponde ad un'altezza di deflusso di mm. 2275,3 e ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 72,1. La portata semipermanente è di mc/sec. 74,0 pari al 75,6 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 907,1 % ed al 28,6 % del valore medio suddetto. La portata mensile massima si è avuta in novembre con mc/sec. 205,0, la minima in febbraio con mc/sec. 45,4.

Relazione tra afflussi e deflussi.

Dall'esame dei coefficienti mensili di deflusso, si rileva che essi superano l'unità nei mesi di maggio, ottobre e dicembre e raggiungono il valore massimo di 11,8 in maggio. Negli altri mesi essi si mantengono abbastanza elevati, e presentano il minimo, con 0,56, nel mese di agosto.

Il coefficiente annuo risulta di 0,80; nel 1926 era 0,87.

La scala delle portate è stata tracciata in base alle misure eseguite nel 1927 e nei primi mesi del 1928. Queste ultime definiscono la curva nel suo tratto superiore, fino ad una altezza idrometrica di m. 2,33 (mc/sec. 149 il 19-V-1928); i valori delle portate, per altezze idrometriche superiori, si sono ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione fra le due quantità suddette. I valori estrapolati, e quindi di minore approssimazione, abbracciano un periodo di 48 giorni, compresi specialmente nei mesi di settembre e novembre.

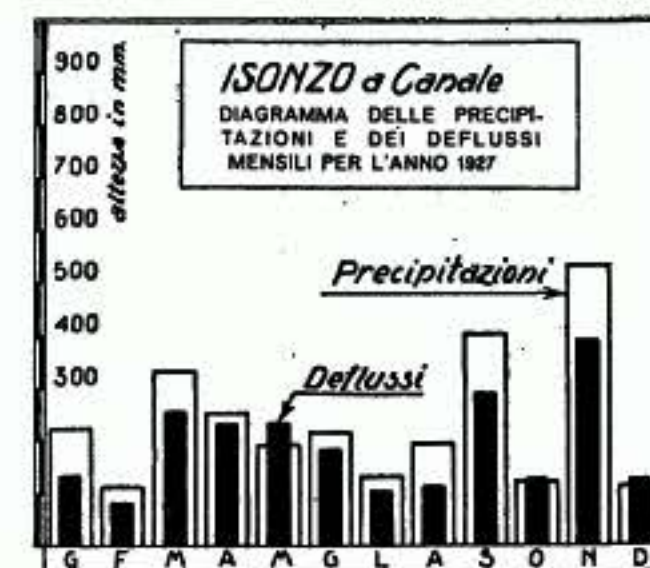


Fig. 76

IV. - MISURE DI PORTATA DELL'IDRIA ALLA STAZIONE DI RECCA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 300; distanza dalla confluenza con l'Isonzo km. 20,6; inizio misure: anno 1925;

b) Idrometro di stazione e di riferimento: Recca (sp. s.); quota approssimata dello zero m. 230 s. m.; inizio osservazioni: anno 1925; massima piena: m. 1,95 (23-XI-1926); massima magra: m. 0,15 (20-IX-1926);

c) Portate (anno 1927); *media annua mc/sec. 21,1 (l./sec. kmq. 70,3)*; medie stagionali inverno mc/sec. 16,8 (l./sec. kmq. 58,0); primavera mc/sec. 26,4 (l./sec. kmq. 88,0); estate mc/sec. 8,7 (l./sec. kmq. 29,0); autunno mc/sec. 31,1 (l./sec. kmq. 103,7). **Portata massima mc/sec. 305,0 (l./sec. kmq. 1016,6) (23-XI-1927); minima mc/sec. 4,0 (l./sec. kmq. 13,3) (7-IX-1927).**



FIG. 77

Misure eseguite e scala delle portate.

Anche il bacino di questo corso d'acqua è in parte di natura carsica: è quindi soggetto ad un'attiva circolazione sotterranea delle acque.

Alla sezione di Recca, sino a tutto il 1927, sono state eseguite 44 misure di portata, delle quali 24, esposte nel prospetto seguente, eseguite in quest'ultimo anno.

Coi risultati di queste misure si è tracciata la curva a fig. 79, che risulta ben definita e confermata, nel suo ramo inferiore, da una misura eseguita nel febbraio del 1928.

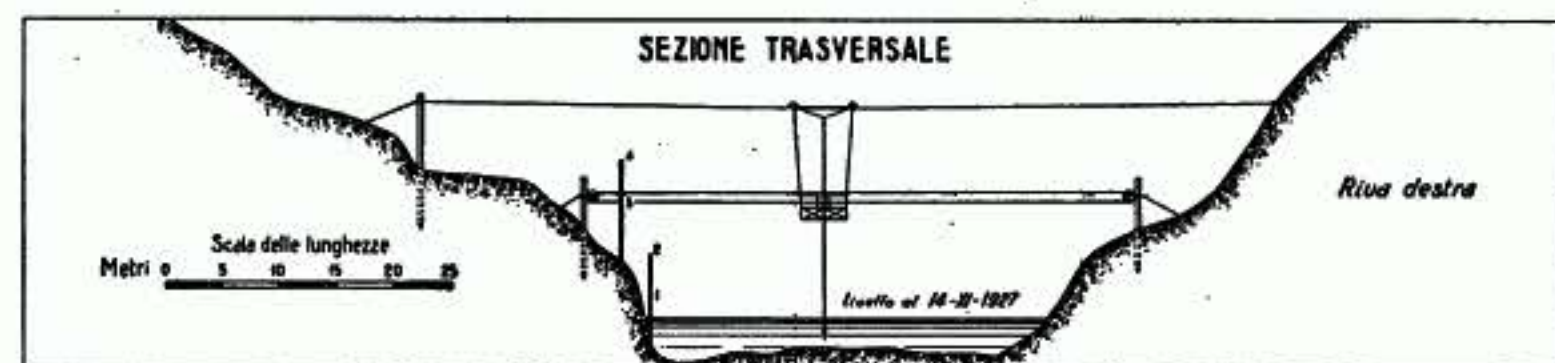


FIG. 78

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 315,0 (23-XI-1927), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 3,34, mai superata nell'anno.

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 4,77 (2-IX-1927), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,23.

(1) Il calcolo della portata è stato fatto in base alle sole velocità superficiali, perciò il presente valore deve ritenersi approssimato.

IDRIA a RECCA — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 13-I | 0,42 | 9,4 | 39,0 | 0,58 | 0,62 | 0,91 |
| 2 | 26-III | 0,79 | 29,0 | 96,5 | 1,02 | 1,19 | 1,57 |
| 3 | 26-III | 0,98 | 41,8 | 139,2 | 1,23 | 1,44 | 1,98 |
| 4 | 26-III | 1,17 | 56,7 | 189,0 | 1,42 | 1,65 | 2,27 |
| 5 | 26-III | 1,28 | 70,8 | 236,0 | 1,56 | 1,83 | 2,44 |
| 6 | 8-IV | 0,54 | 15,3 | 61,9 | 0,82 | 0,82 | 1,27 |
| 7 | 23-IV | 0,41 | 10,4 | 34,7 | 0,70 | 0,78 | 1,07 |
| 8 | 27-IV | 0,78 | 28,0 | 90,3 | 1,09 | 1,19 | 1,62 |
| 9 | 23-VI | 0,30 | 6,7 | 22,3 | 0,60 | 0,66 | 0,95 |
| 10 | 6-VII | 0,27 | 6,3 | 21,0 | 0,54 | 0,59 | 0,72 |
| 11 | 22-VII | 0,24 | 5,5 | 18,1 | 0,53 | 0,54 | 0,82 |
| 12 | 19-VIII | 0,34 | 7,4 | 24,5 | 0,55 | 0,68 | 0,97 |
| 13 | 2-IX | 0,23 | 4,77 | 15,9 | 0,50 | 0,52 | 0,82 |
| 14 | 24-IX | 0,80 | 20,0 | 70,0 | 1,12 | 1,38 | 1,68 |
| 15 | 10-XI | 3,10 | 280,0 (1) | 983,0 | » | » | » |
| 16 | 10-XI | 2,30 | 176,0 | 587,0 | 2,14 | 2,54 | 3,75 |
| 17 | 10-XI | 2,15 | 161,0 | 587,0 | 2,16 | 2,56 | 3,60 |
| 18 | 10-XI | 2,01 | 185,0 | 450,0 | 1,96 | 2,32 | 3,17 |
| 19 | 10-XI | 1,79 | 123,0 | 410,0 | 1,87 | 2,21 | 3,02 |
| 20 | 14-XI | 0,76 | 22,4 | 74,5 | 0,85 | 1,08 | 1,44 |
| 21 | 23-XI | 3,34 | 315,0 (1) | 1050,0 | » | » | » |
| 22 | 23-XI | 2,88 | 245,0 | 817,0 | 2,26 | 2,68 | 4,36 |
| 23 | 23-XI | 2,68 | 219,0 | 732,0 | 2,18 | 2,57 | 4,06 |
| 24 | 7-XII | 0,67 | 16,6 | 55,0 | 0,86 | 0,94 | 1,25 |

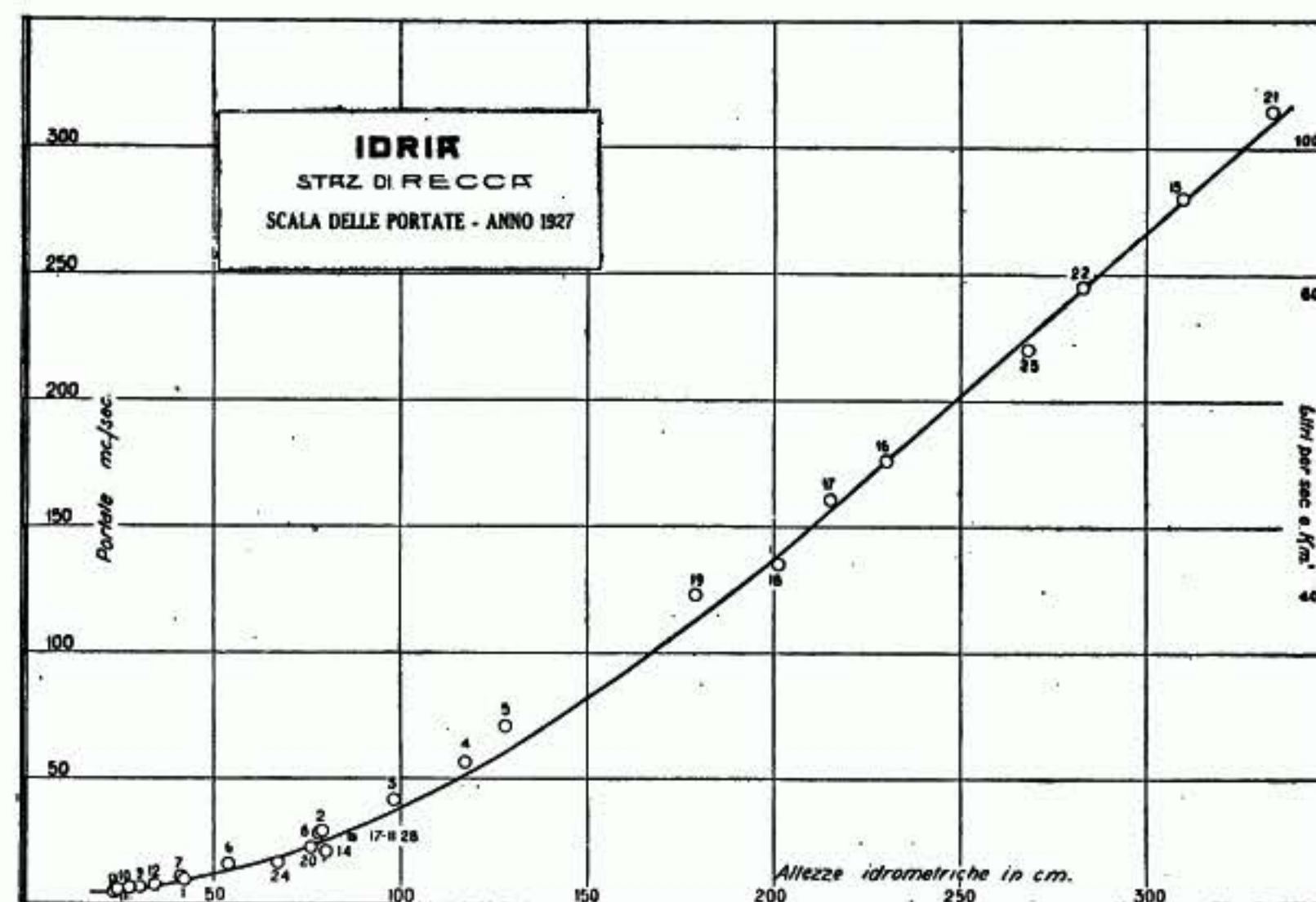


FIG. 79

| INTERVALLO | | Frequenze | Durate |
|------------|-----------|-----------|--------|
| da mc/sec. | a mc/sec. | | |
| 305 | 301 | 1 | 1 |
| 300 | 196 | 0 | 1 |
| 195 | 191 | 1 | 2 |
| 190 | 181 | 0 | 2 |
| 180 | 176 | 1 | 3 |
| 175 | 171 | 0 | 3 |
| 170 | 166 | 1 | 4 |
| 165 | 161 | 0 | 4 |
| 160 | 155 | 2 | 6 |
| 155 | 150 | 0 | 6 |
| 150 | 145 | 0 | 6 |
| 145 | 140 | 2 | 8 |
| 140 | 135,1 | 1 | 9 |
| 135 | 130,1 | 0 | 9 |
| 130 | 125,1 | 1 | 10 |
| 125 | 120,1 | 4 | 14 |
| 120 | 115,1 | 2 | 16 |
| 115 | 110,1 | 2 | 18 |
| 110 | 105,1 | 1 | 19 |
| 105 | 100,1 | 2 | 21 |
| 100 | 95,1 | 2 | 23 |
| 95 | 90,1 | 1 | 24 |
| 90 | 85,1 | 8 | 32 |
| 85 | 80,1 | 9 | 41 |
| 80 | 75,1 | 10 | 51 |
| 75 | 70,1 | 9 | 60 |
| 70 | 65,1 | 15 | 75 |
| 65 | 60,1 | 25 | 100 |
| 60 | 55,1 | 45 | 145 |
| 55 | 50,1 | 100 | 245 |
| 50 | 45,1 | 103 | 348 |
| 45 | 40,1 | 17 | 365 |
| 40 | 35,1 | | |
| 35 | 30,1 | | |
| 30 | 25,1 | | |
| 25 | 20,1 | | |
| 20 | 15,1 | | |
| 15 | 10,1 | | |
| 10 | 5,1 | | |
| 5 | 4,0 | | |

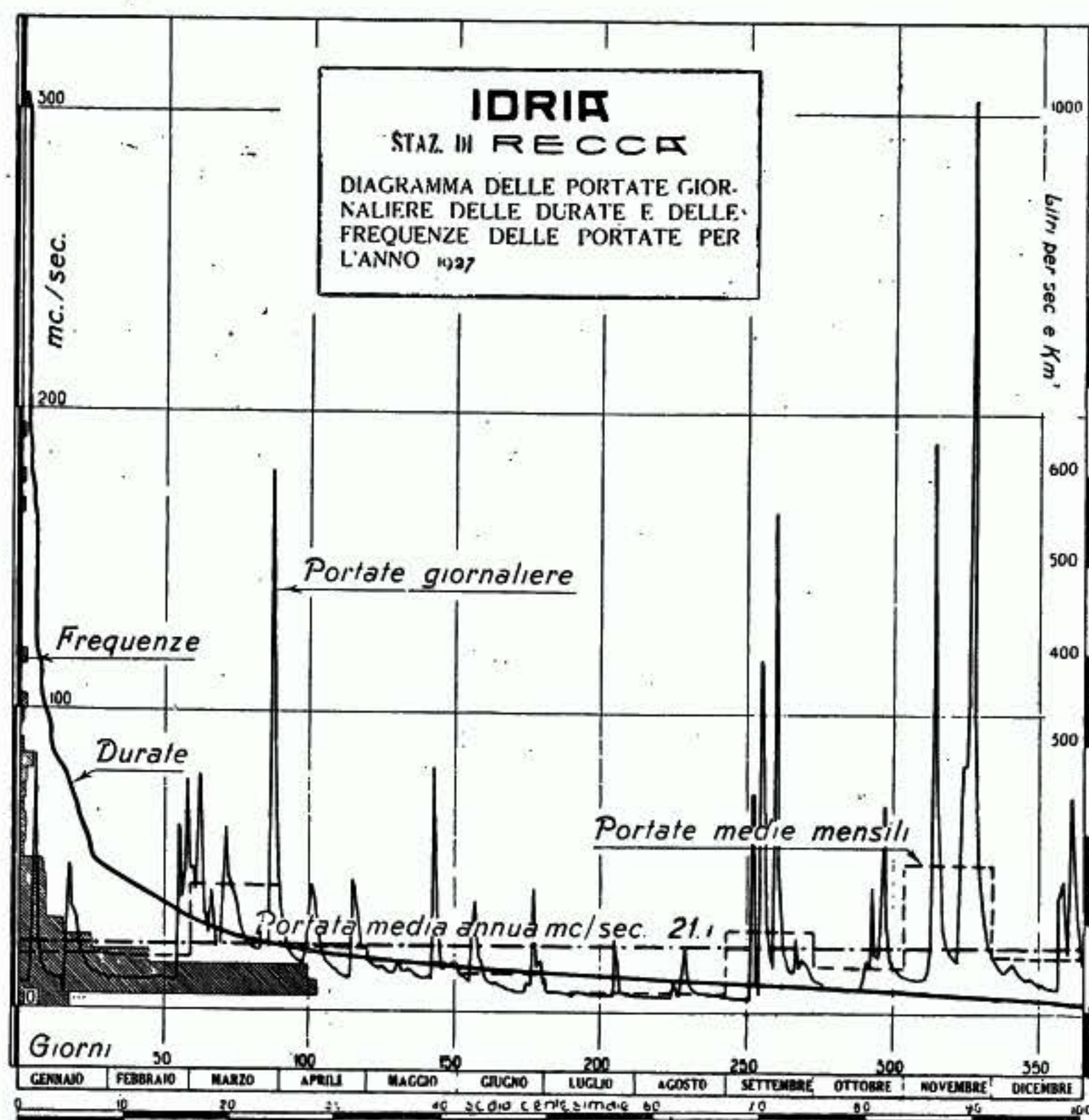


Fig. 80

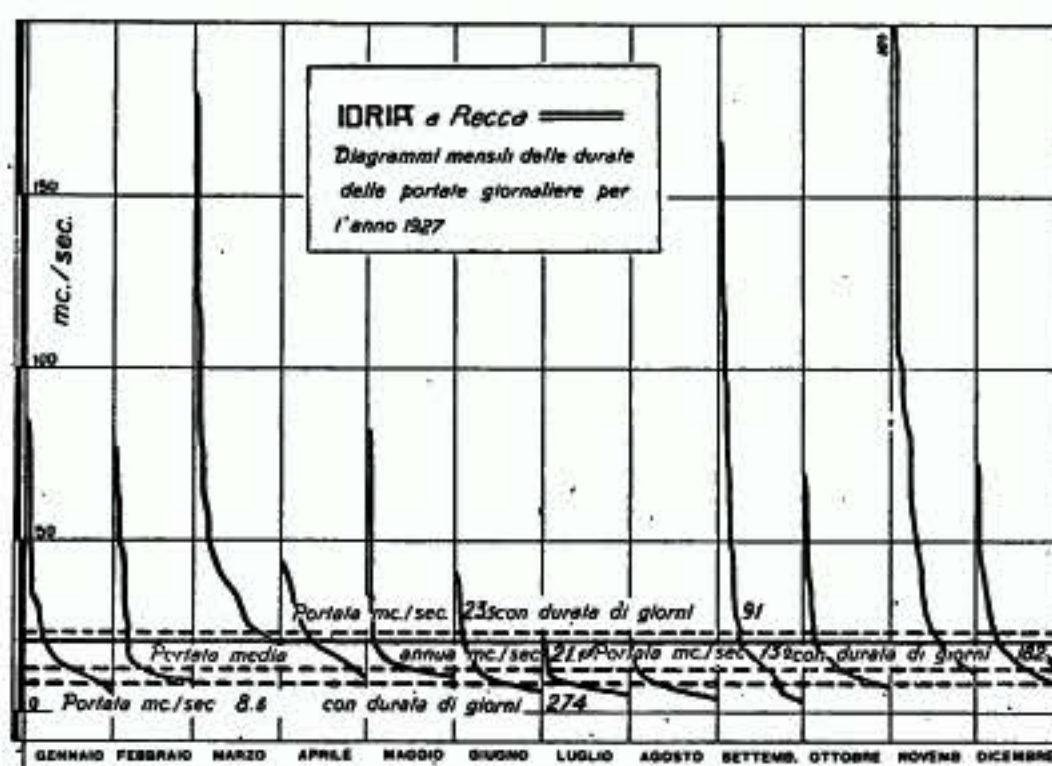


Fig. 81

Andamento delle portate nell'anno.

I valori delle portate giornaliere, riportati nella tabella IV, sono disposti sia in ordine cronologico, sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 5.

Il diagramma delle portate giornaliere presenta un andamento quasi parallelo a quello

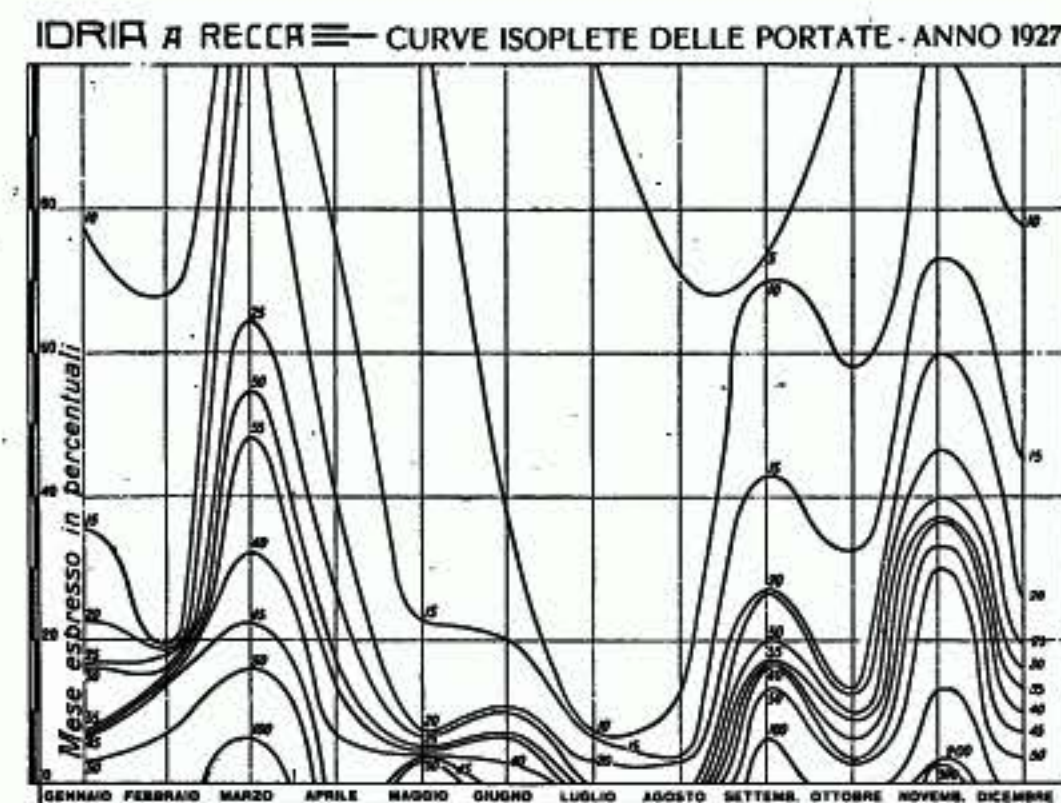


Fig. 82

dell'Isonzo, del quale corso d'acqua l'Idria è tributario e pone in evidenza che le massime portate si sono avute nei mesi di marzo, settembre e novembre; notevoli, per durata, i periodi di intumescenza di marzo e settembre. La portata massima giornaliera viene raggiunta il 23 novembre, con mc/sec. 305 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 3,30.

Dai primi giorni di maggio ai primi di settembre si nota un periodo di magra, interrotto soltanto da leggere intumescenze di breve durata.

La minima portata dell'anno è raggiunta il 7 settembre, con mc/sec. 4,0.

La portata media mensile massima si è avuta in novembre, con mc/sec. 49,9, la minima in agosto, con mc/sec. 6,7.

La portata media annua è di mc/sec. 21,1, pari ad un'altezza di deflusso di mm. 2212,8 e corrisponde ad un contributo unitario di 70,3 l./sec. per kmq.

La portata semipermanente è di mc/sec. 13,2, pari al 62,5 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 1445,5 % ed al 19,0 % del valore medio suddetto.

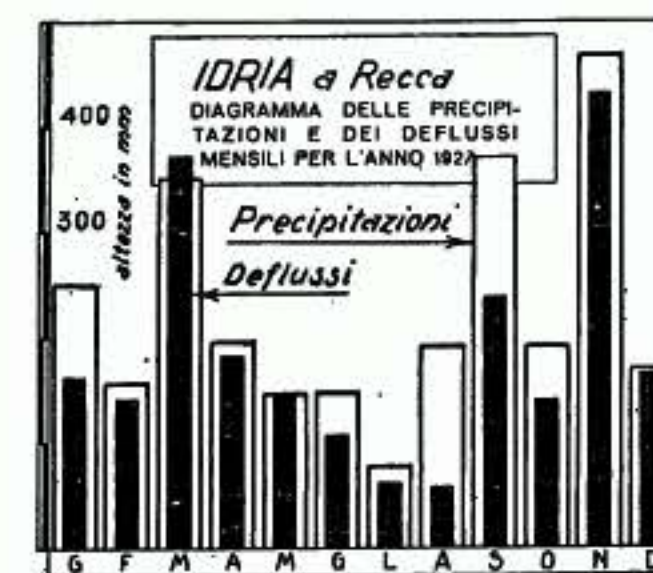


Fig. 83

Relazione tra afflussi e deflussi.

I valori dei coefficienti mensili di deflusso dell'Idria a Recca risultano abbastanza elevati per molti mesi e raggiungono il massimo di 1,06 in marzo; il minimo coefficiente di deflusso, 0,31, si ha in agosto; valori bassi si hanno anche in gennaio e in settembre. Il coefficiente annuo è di 0,81; nel 1926 era [0,80].

V. - MISURE DI PORTATA DEL TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI VENZONE

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 1933,46; distanza dalla foce: km. 109,7; inizio misure alla sezione di Pioverno a monte: anno 1914;

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Venzone a monte (sp. s.); quota dello zero: m. 224,98 s. m.; inizio osservazioni: anno 1912; massima piena: m. 3,90 (28-X-1882); massima magra: m. 0,07 (9-III-1922);

c) Idrometro a monte: Pioverno (a km. 0,750 a monte) (sp. s.): letture salutarie;

d) Portate (anno 1927): *media annua* mc/sec. [103,3] (l./sec. kmq. [53,4]); medie stagionali: inverno mc/sec. 61,6 (l./sec. kmq. 31,9); primavera mc/sec. [119,0] (l./sec. kmq. [61,5]); estate mc/sec. [91,8] (l./sec. kmq. [47,5]); autunno mc/sec. [147,0] (l./sec. kmq. [76,0]).

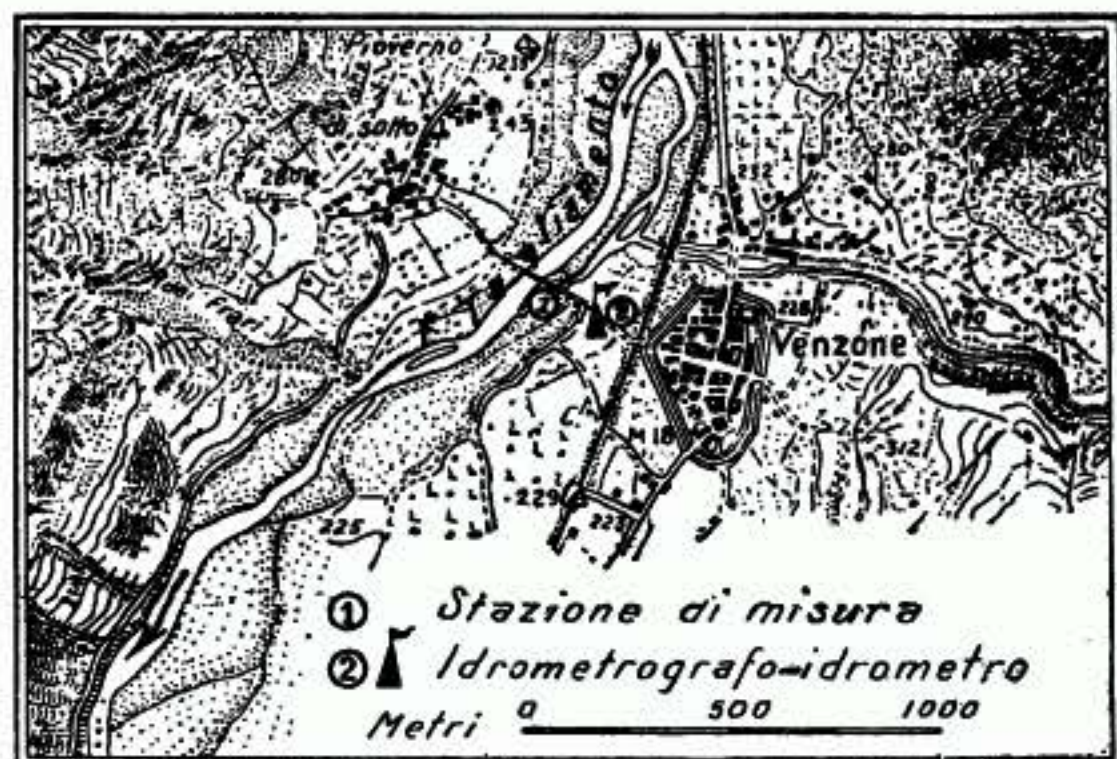


FIG. 84

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata del Tagliamento, iniziate nel 1914 a Pioverno, sono state continuate negli anni successivi alla sezione di Venzone, circa 750 metri a valle. Nonostante il numero rilevante di misure (96) eseguite sino a tutto il 1927, il tracciamento di scale



FIG. 85

di portata ha sempre presentato una grande difficoltà, dovuta specialmente alle frequenti e radicali variazioni dell'alveo del corso d'acqua, che scorre e divaga su potente coltre ghiaiosa, in continuo movimento.

TAGLIAMENTO a VENZONE. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 19-I | 0,60 | 74,3 | 38,4 | 1,76 | 1,70 | 2,60 |
| 2 | 29-I | 0,44 | 48,9 | 25,3 | 1,44 | 1,51 | 2,20 |
| 3 | 16-II | 0,36 | 39,6 | 20,5 | 1,38 | 1,41 | 2,04 |
| 4 | 22-III | 0,65 | 76,8 | 39,7 | 1,74 | 1,79 | 2,48 |
| 5 | 31-III | 0,74 | 155,6 | 80,4 | 2,15 | 1,83 | 2,76 |
| 6 | 30-IV | 0,91 | 151,6 | 78,4 | 2,20 | 2,10 | 2,83 |
| 7 | 29-V | 0,82 | 140,0 | 72,4 | 2,11 | 1,95 | 2,61 |
| 8 | 24-VI | 0,86 | 100,0 | 51,7 | 1,84 | 1,87 | 2,61 |
| 9 | 1-VII | 0,80 | 116,0 | 60,0 | 1,91 | 1,94 | 2,86 |
| 10 | 12-VII | 0,71 | 89,0 | 46,0 | 1,85 | 2,00 | 2,61 |
| 11 | 23-VII | 0,63 | 65,0 | 33,6 | 1,76 | 1,83 | 2,31 |
| 12 | 9-VIII | 0,51 | 54,0 | 27,9 | 1,62 | 1,63 | 2,17 |
| 13 | 30-VIII | 0,54 | 64,3 | 33,3 | 1,70 | 1,79 | 2,41 |
| 14 | 1-IX | 0,49 | 60,0 | 31,0 | 1,67 | 1,77 | 2,29 |
| 15 | 7-IX | 0,43 | 50,7 | 26,2 | 1,60 | 1,65 | 2,08 |
| 16 | 16-IX | 0,53 | 87,5 | 45,3 | 1,76 | 1,91 | 2,54 |
| 17 | 30-IX | 0,75 | 129,0 | 67,2 | 1,85 | 1,83 | 2,78 |
| 18 | 8-X | 0,60 | 76,0 | 39,3 | 1,58 | 1,77 | 2,51 |
| 19 | 14-X | 0,54 | 59,0 | 30,5 | 1,60 | 1,61 | 2,31 |
| 20 | 22-X | 0,46 | 50,5 | 28,4 | 1,47 | 1,40 | 2,29 |
| 21 | 27-X | 0,57 | 72,0 | 37,2 | 1,57 | 1,70 | 2,26 |
| 22 | 9-XI | 0,56 | 52,0 | 26,9 | 1,27 | 1,52 | 2,10 |
| 23 | 17-XI | 0,61 | 94,0 | 48,6 | 1,85 | 1,77 | 2,57 |
| 24 | 19-XI | 0,60 | 89,0 | 46,0 | 1,93 | 1,85 | 2,54 |
| 25 | 3-XII | 0,50 | 89,5 | 46,3 | 1,76 | 1,46 | 2,30 |
| 26 | 10-XII | 0,27 | 85,5 | 44,2 | 1,47 | 1,31 | 2,37 |
| 27 | 17-XII | 0,18 | 60,0 | 31,0 | 1,31 | 1,29 | 2,23 |

In base alle 27 misure di portata, che figurano nel prospetto seguente, effettuate nel 1927 ed a tre misure eseguite nel gennaio 1928, si sono tracciate sei scale delle portate (fig. 86), il cui periodo di validità è segnato a fianco di ciascuna di esse.

La massima portata effettivamente misurata nell'anno, è di mc/sec. 155,6, corrispondente

| Bacino di dominio Km ² . 1933,46 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Venzone | | | | | | | | | | | | |
| TAGLIAMENTO | | | | | | | | | | | | |
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Giorno | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 50,2 | 46,5 | 45,5 | » | 147,0 | 123,3 | 120,5 | 63,5 | 60,0 | 127,0 | 68,0 | 107,5 |
| 2 | 49,3 | 44,0 | 48,5 | » | 144,0 | 118,8 | 134,0 | 61,5 | 58,5 | 117,5 | 61,5 | 105,5 |
| 3 | 42,8 | 44,0 | 127,5 | » | 142,5 | 114,3 | 113,0 | 58,5 | 57,0 | 109,5 | 60,5 | 103,5 |
| 4 | 36,5 | 42,0 | 100,0 | » | 144,0 | 123,0 | 100,5 | 58,0 | 55,5 | 99,0 | 61,5 | 93,0 |
| 5 | 56,0 | 42,0 | 77,0 | » | 151,5 | 157,0 | 95,5 | 57,0 | 54,0 | 95,0 | 56,5 | 83,5 |
| 6 | 52,0 | 40,5 | 73,0 | » | 152,0 | 166,0 | 97,0 | 56,0 | 52,5 | 90,5 | 54,5 | 79,0 |
| 7 | 50,3 | 40,5 | 65,9 | » | 153,7 | 153,0 | 94,0 | 55,5 | 51,0 | 83,5 | 58,5 | 88,0 |
| 8 | 48,0 | 40,5 | 65,0 | » | 177,5 | 101,5 | 99,0 | 55,0 | 51,5 | 75,5 | 92,5 | 85,5 |
| 9 | 41,5 | 39,5 | 63,5 | » | 102,5 | 98,5 | 140,0 | 54,5 | 55,7 | 69,5 | 52,0 | 88,0 |
| 10 | 37,2 | 39,5 | 64,5 | » | 177,0 | 99,5 | 118,5 | 55,0 | 53,5 | 69,5 | » | 89,5 |
| 11 | 36,5 | 39,5 | 64,5 | » | 171,5 | 97,5 | 88,5 | 54,5 | 55,7 | 63,0 | » | 89,0 |
| 12 | 36,8 | 39,5 | 69,5 | » | 146,0 | 110,0 | 88,0 | 57,5 | » | 61,0 | » | 87,5 |
| 13 | 36,2 | 38,6 | 71,5 | » | 133,0 | 128,0 | 88,5 | 108,0 | 144,0 | 61,5 | » | 83,0 |
| 14 | 56,2 | 38,6 | 102,0 | » | 127,7 | 111,0 | 88,0 | 69,0 | 102,0 | 59,0 | » | 77,5 |
| 15 | 58,8 | 39,5 | 95,5 | » | 117,7 | 102,0 | 85,0 | 60,5 | 90,5 | 58,0 | 118,0 | 75,5 |
| 16 | 57,0 | 39,5 | 79,5 | » | 116,2 | 97,0 | 86,0 | 99,0 | 104,5 | 56,0 | 108,0 | 73,0 |
| 17 | 100,5 | 38,6 | 72,5 | » | 114,5 | 92,0 | 88,5 | 85,0 | » | 56,5 | 97,5 | 67,5 |
| 18 | 90,3 | 39,5 | 72,5 | » | 116,7 | 93,0 | 85,0 | 67,0 | 133,0 | 53,5 | 86,5 | 57,5 |
| 19 | 74,0 | 38,6 | 70,5 | » | 125,8 | 90,0 | 81,0 | 90,0 | 108,0 | 53,0 | 89,0 | 51,5 |
| 20 | 70,3 | 38,6 | 72,5 | » | 137,5 | 89,5 | 74,0 | 108,5 | 93,0 | 51,0 | 87,0 | 50,0 |
| 21 | 68,5 | 37,0 | 74,5 | » | 128,0 | 83,0 | 70,0 | 78,5 | 85,5 | 51,5 | » | 48,5 |
| 22 | 63,8 | 37,0 | 81,0 | » | 123,3 | 82,5 | 67,0 | 73,5 | 82,0 | 51,5 | » | 77,5 |
| 23 | 62,0 | 37,8 | 83,5 | » | 128,0 | 96,5 | 78,0 | 66,5 | » | » | » | 50,5 |
| 24 | 74,5 | 44,7 | 89,7 | » | 123,3 | 96,0 | 100,5 | 63,5 | » | » | » | 48,5 |
| 25 | 56,2 | 40,0 | 104,5 | » | 118,5 | 86,0 | 72,2 | 73,0 | » | 98,0 | » | 46,0 |
| 26 | 53,5 | 42,5 | 95,0 | » | 114,3 | 91,0 | 65,5 | 105,5 | » | 83,0 | » | 54,5 |
| 27 | 50,5 | 45,4 | » | » | 111,5 | 112,5 | 62,0 | 87,5 | » | 76,0 | » | 63,5 |
| 28 | 49,3 | 46,5 | » | » | 111,5 | » | 56,0 | 75,0 | » | 66,0 | » | 54,5 |
| 29 | 47,5 | » | » | » | 140,0 | 152,0 | 101,0 | 66,0 | 138,5 | 65,5 | » | 49,0 |
| 30 | 46,3 | » | » | 151,6 | 134,5 | 122,5 | 91,0 | 64,0 | 135,0 | 64,5 | » | 46,5 |
| 31 | 46,3 | » | 155,6 | » | 135,3 | » | 72,5 | 62,0 | » | 69,0 | » | 44,0 |
| Media | 55,0 | 40,7 | [92,5] | [129,4] | 135,0 | [114,5] | 90,0 | 71,0 | [123,5] | [78,5] | [239,0] | 71,0 |
| l./sec. kmq. | 28,4 | 21,0 | [47,8] | [66,9] | 69,8 | [59,2] | 46,5 | 36,7 | [63,8] | [40,6] | [123,6] | 36,7 |
| Massima | 100,5 | 46,5 | » | » | 177,5 | » | 140,0 | 108,5 | » | » | » | 107,5 |
| l./sec. kmq. | 52,0 | 24,0 | » | » | 91,8 | » | 72,4 | 56,1 | » | » | » | 55,6 |
| Minima | 36,2 | 37,0 | » | » | 111,5 | » | 56,0 | 54,5 | » | » | » | 44 |
| l./sec. kmq. | 18,7 | 19,1 | » | » | 57,6 | » | 29,0 | 28,2 | » | » | » | 22,8 |
| Altezza di deflusso mm. . . . | 76,1 | 50,8 | [128,0] | [173,4] | 187,0 | [153,4] | 124,5 | 98,3 | [165,4] | [108,7] | [320,4] | 98,3 |
| Altezza di afflusso mm. . . . | 180,7 | 48,2 | 250,5 | 216,8 | 154,1 | 233,7 | 178,3 | 173,4 | 354,1 | 108,4 | 457,7 | 53,0 |
| Coefficienti di deflusso | 0,42 | 1,05 | [0,51] | [0,80] | 1,31 | [0,65] | 0,70 | 0,57 | [0,47] | [1,00] | [0,70] | 1,85 |

Portata media annua mc/sec. [103,3]; l./sec. kmq. [63,4]

Altezza di deflusso annuo mm. [1684,0]
 id. di afflusso id. id. 2408,9
 Perdita apparente id. [724,9]
 Coefficiente di deflusso id. [0,70]

ad un'altezza idrometrica di m. 0,74 (31-III-1927); la minima è di mc/sec. 39,6 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,36 (16-II-1927).

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Dalle sei curve della fig. 86 vennero dedotti i valori delle portate giornaliere, che, opportunamente corrette col noto metodo di Stout, sono riportati nella tabella V e disposti in ordine cronologico.

Per alcuni giorni di marzo, settembre, ottobre e novembre, durante i periodi delle maggiori intumescenze e per tutto il mese di aprile, per le forti variazioni dell'alveo alle quali va soggetto questo corso d'acqua, non si sono potute stabilire, neppure approssimativamente, le relazioni fra le portate e le altezze idrometriche.

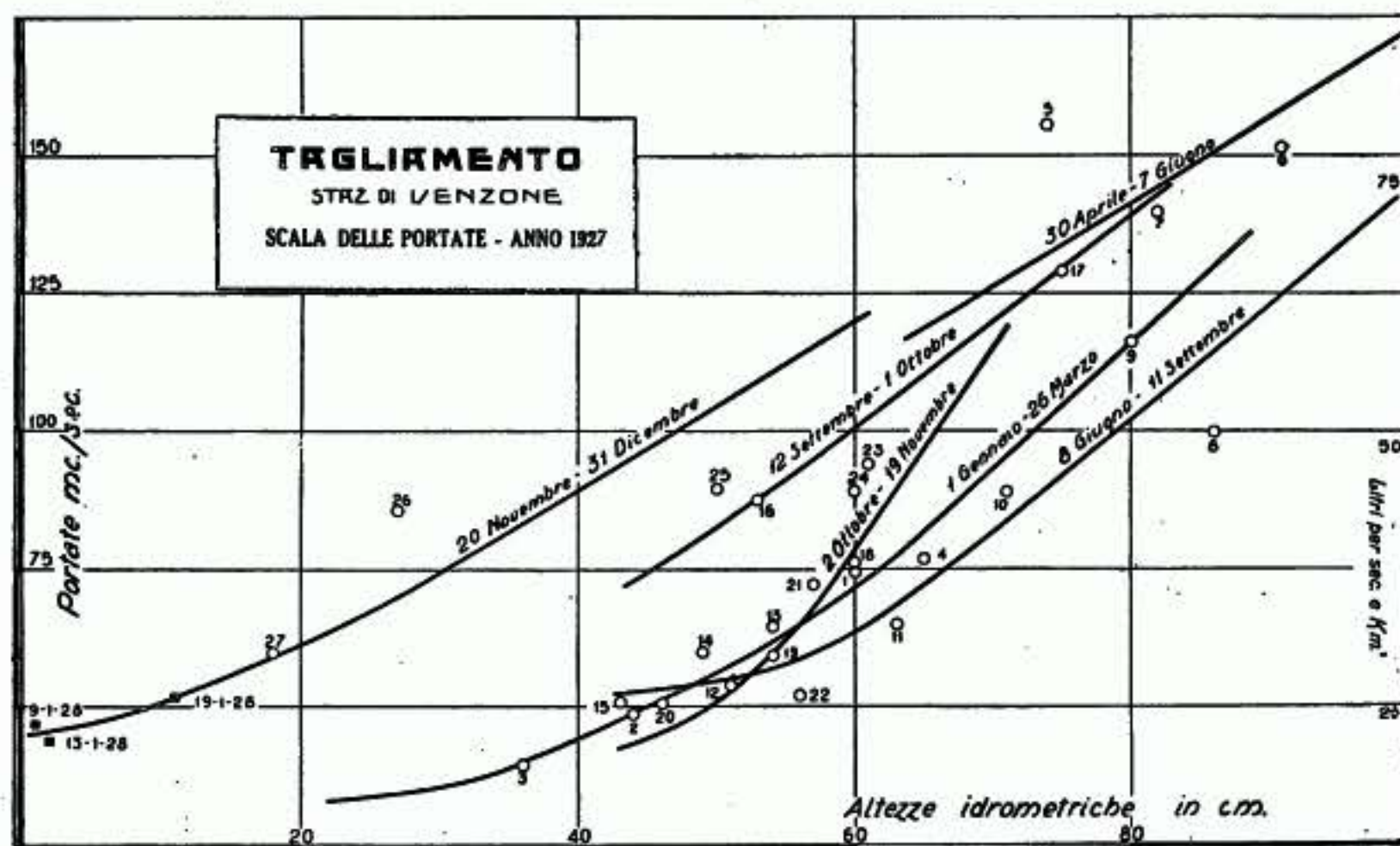


FIG. 86

Si sono però calcolati anche per questi mesi, i valori mensili delle altezze di deflusso e quindi delle portate medie mensili, moltiplicando per i coefficienti di deflusso convenientemente interpolati per ciascun mese, le altezze mensili di afflusso.

Dette portate medie, così stabilite, come pure la portata media annua, non possono avere che un valore di larga approssimazione. La massima media mensile risulta in novembre, nel quale mese si deve pure aver avuta la massima portata giornaliera (23 novembre) corrispondentemente all'altezza idrometrica di m. 3,55, massima media giornaliera verificatasi in tutto l'anno.

La media annua è risultata di mc/sec. [103,3], pari ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. [53,4].

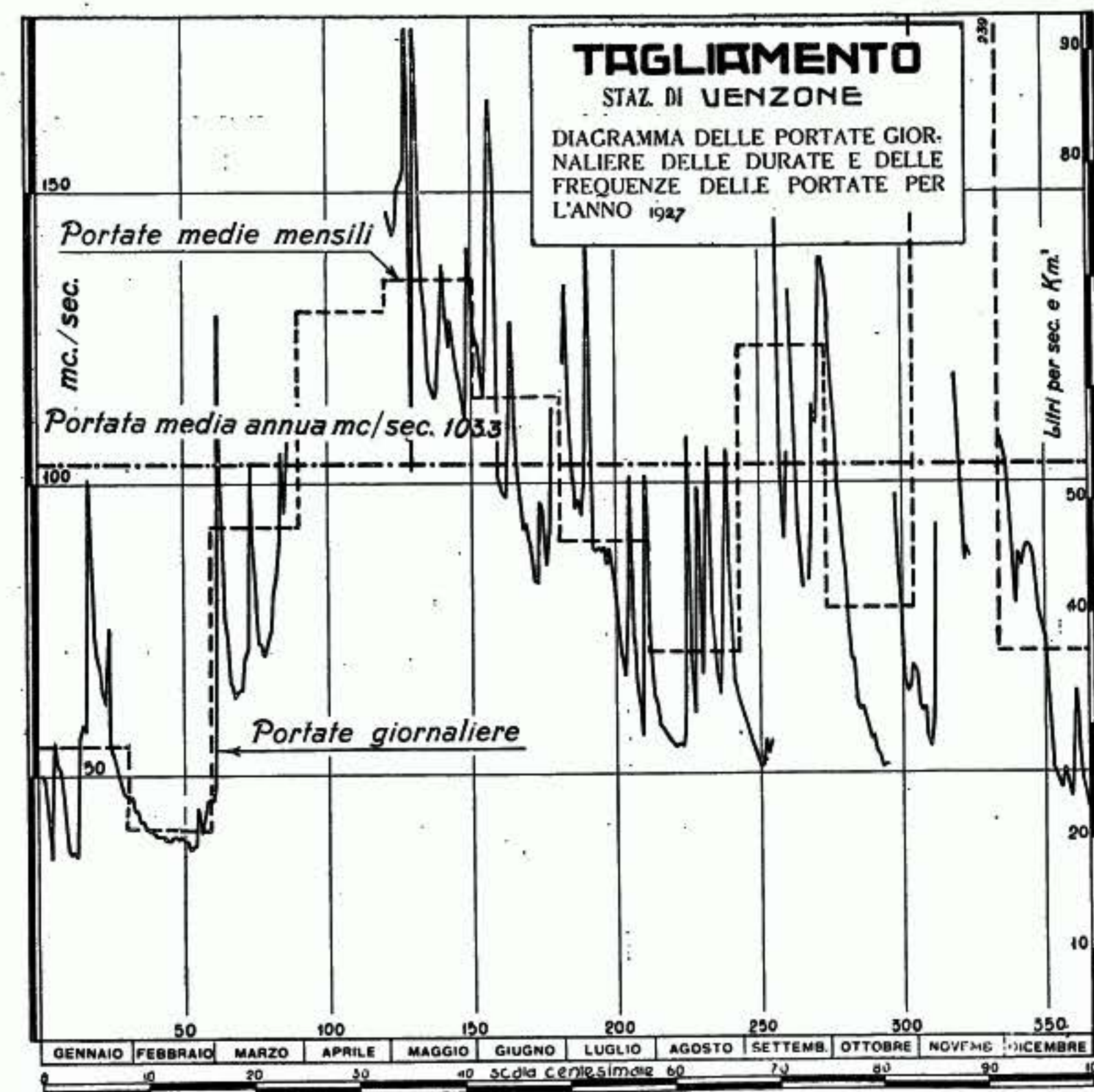


FIG. 87

Relazione tra afflussi e deflussi.

Per quanto si è detto in precedenza, la valutazione dei coefficienti mensili ed annuo di deflusso è approssimata e pertanto le considerazioni che possono farsi al riguardo non vanno prese in senso assoluto.

Coefficienti maggiori dell'unità si hanno in febbraio, maggio, ottobre e dicembre; in quest'ultimo mese si ha il valore massimo (1,85); negli altri mesi il coefficiente di deflusso oscilla tra un minimo di 0,42 in gennaio ad un massimo di [0,80] in aprile. Il coefficiente annuo risulta di [0,70].

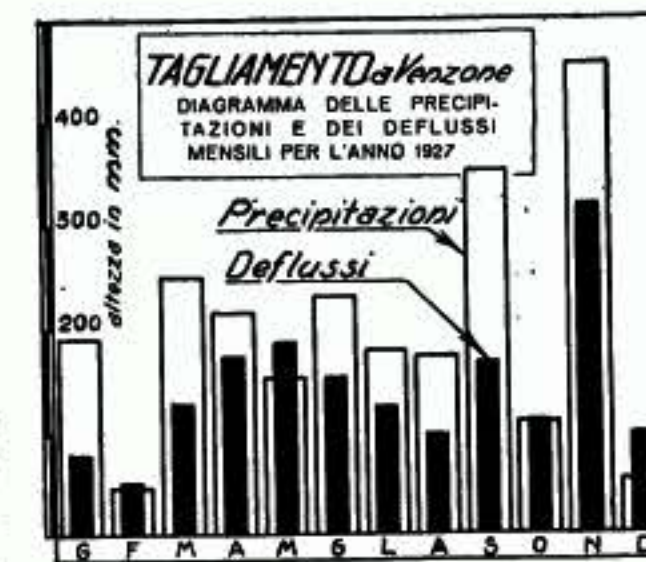


FIG. 88

VI. - MISURE DI PORTATA DEL TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PASSO CANUSSIO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino apparente di dominio kmq. 2300; distanza dalla foce: km. 45,0; inizio misure: anno 1924;

b) Idrometro di stazione e di riferimento: Passo Canussio a monte (sp. d.); quota approssimata dello zero m. 7,10? s. m.; inizio osservazioni: anno 1925; massima piena: m. 5,00 (22-XI-1926); massima magra: m. 0,50 (9-II-1925).

c) Portate (anno 1927); media annua mc/sec. 76,2 (l./sec. kmq. 33,1); medie stagionali: inverno mc/sec. 55,0 (l./sec. kmq. 23,9); primavera mc/sec. 61,3 (l./sec. kmq. 26,6) estate mc/sec. 45,0 (l./sec. kmq. 19,6); autunno mc/sec. 111,8 (l./sec. kmq. 48,4). Portata massima mc/sec. 1055 (l./sec. kmq. 458,4) (23-XI-1927); minima mc/sec. 15,9 (l./sec. kmq. 6,9) (7-XI-1927).

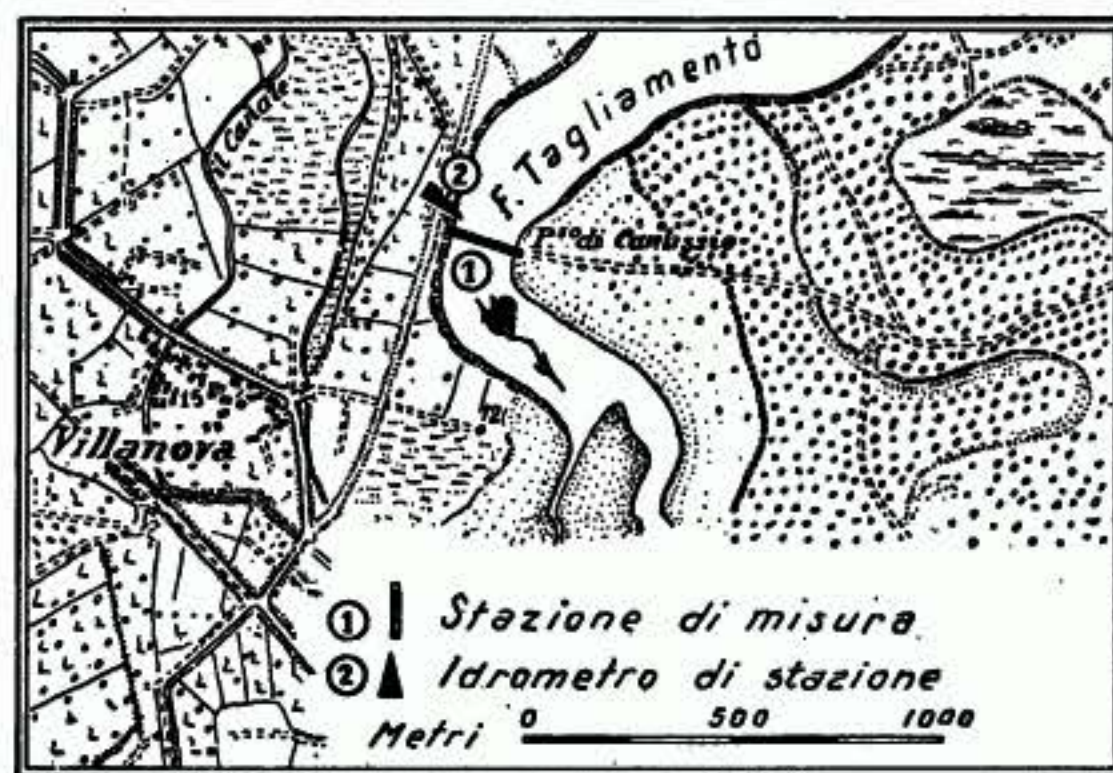


Fig. 89

Misure eseguite e scala delle portate.

Alla sezione di Passo Canussio, rappresentata nelle figg. 89-90, sono state eseguite, fino a tutto il 1927, 28 misure di portata, delle quali 4, riportate nel prospetto seguente, nell'anno 1927.

TAGLIAMENTO a PASSO CANUSSIO — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 15-VIII | 1,15 | 24,9 | 10,8 | 0,25 | 0,31 | 0,56 |
| 2 | 30-XI | 1,93 | 115,0 | 50,0 | 0,64 | 0,72 | 0,89 |
| 3 | 14-XII | 1,41 | 31,4 | 13,7 | 0,27 | 0,31 | 0,37 |
| 4 | 28-XII | 1,86 | 27,4 | 11,9 | 0,23 | 0,27 | 0,39 |

La scala delle portate è stata tracciata in base alle misure del 1927 e ad alcune altre, eseguite negli ultimi mesi del 1926 e nei primi del 1928, le quali ultime valgono a determinare particolarmente la curva nel suo tratto inferiore e superiore.

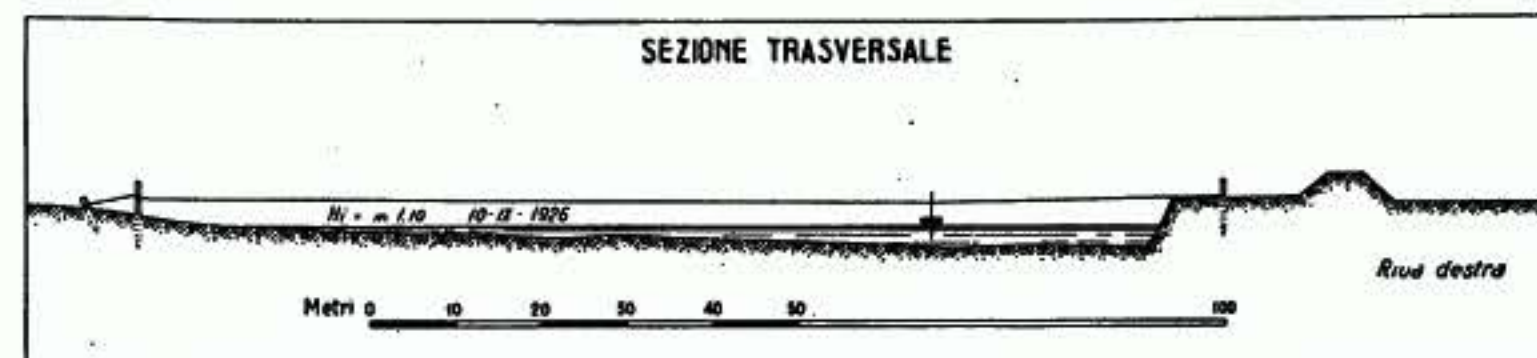


Fig. 90

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 213,8, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 2,24 (4-IV-1928); la minima di mc/sec. 11,5 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,89 (26-I-1926).

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella VI sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti sia in ordine cronologico, sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 10,0.

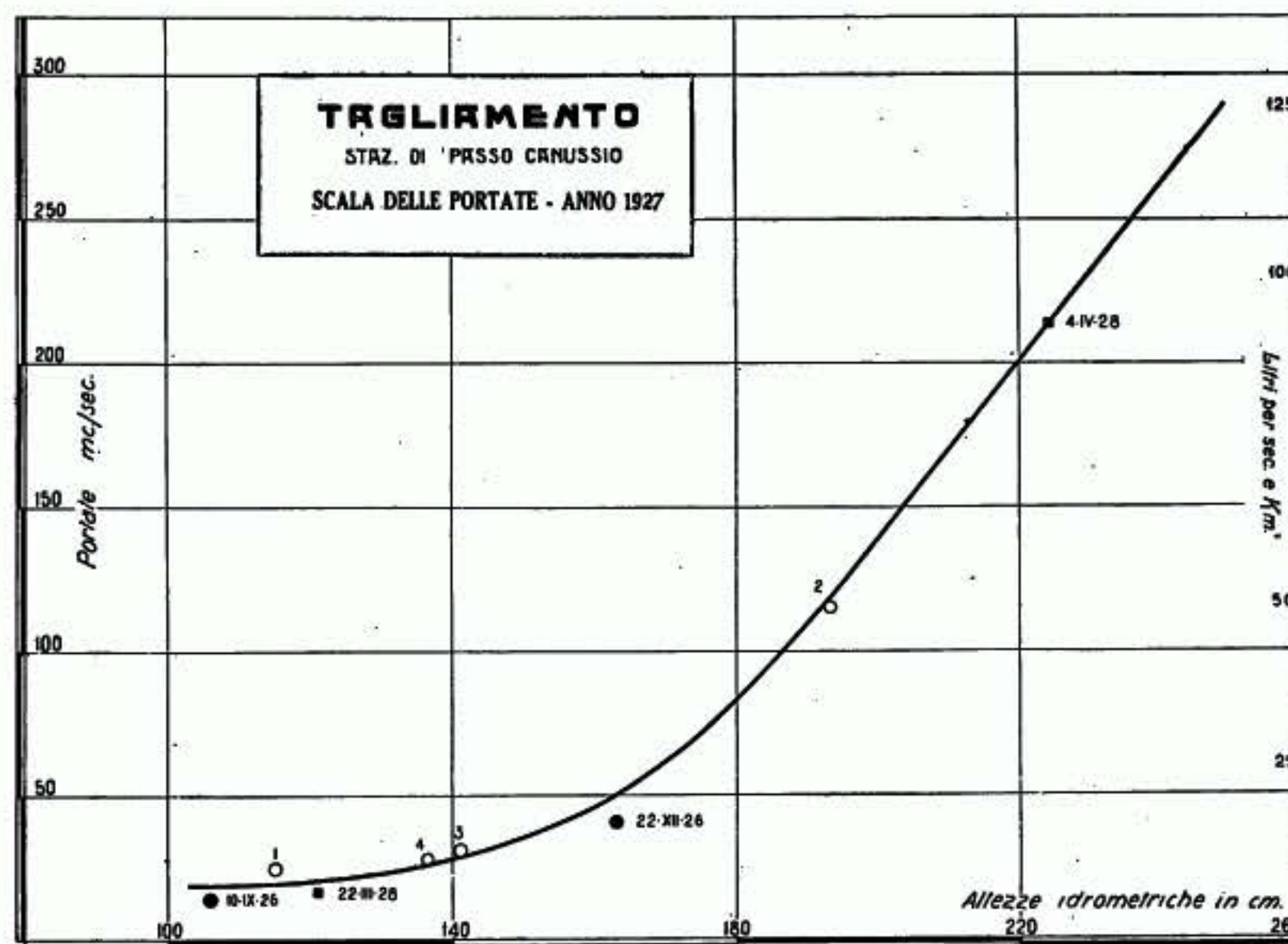


Fig. 91

**Elementi caratteristici
per l'anno**

Il diagramma delle portate giornaliere presenta due periodi di frequenti escursioni nei mesi primaverili ed autunnali, notevoli per durata ed intensità.

I mesi di aprile e novembre, nei quali si sono pure raggiunte le massime portate dell'anno, presentano le più alte medie mensili (mc/sec. 161,1 e mc/sec. 204,0 rispettivamente).

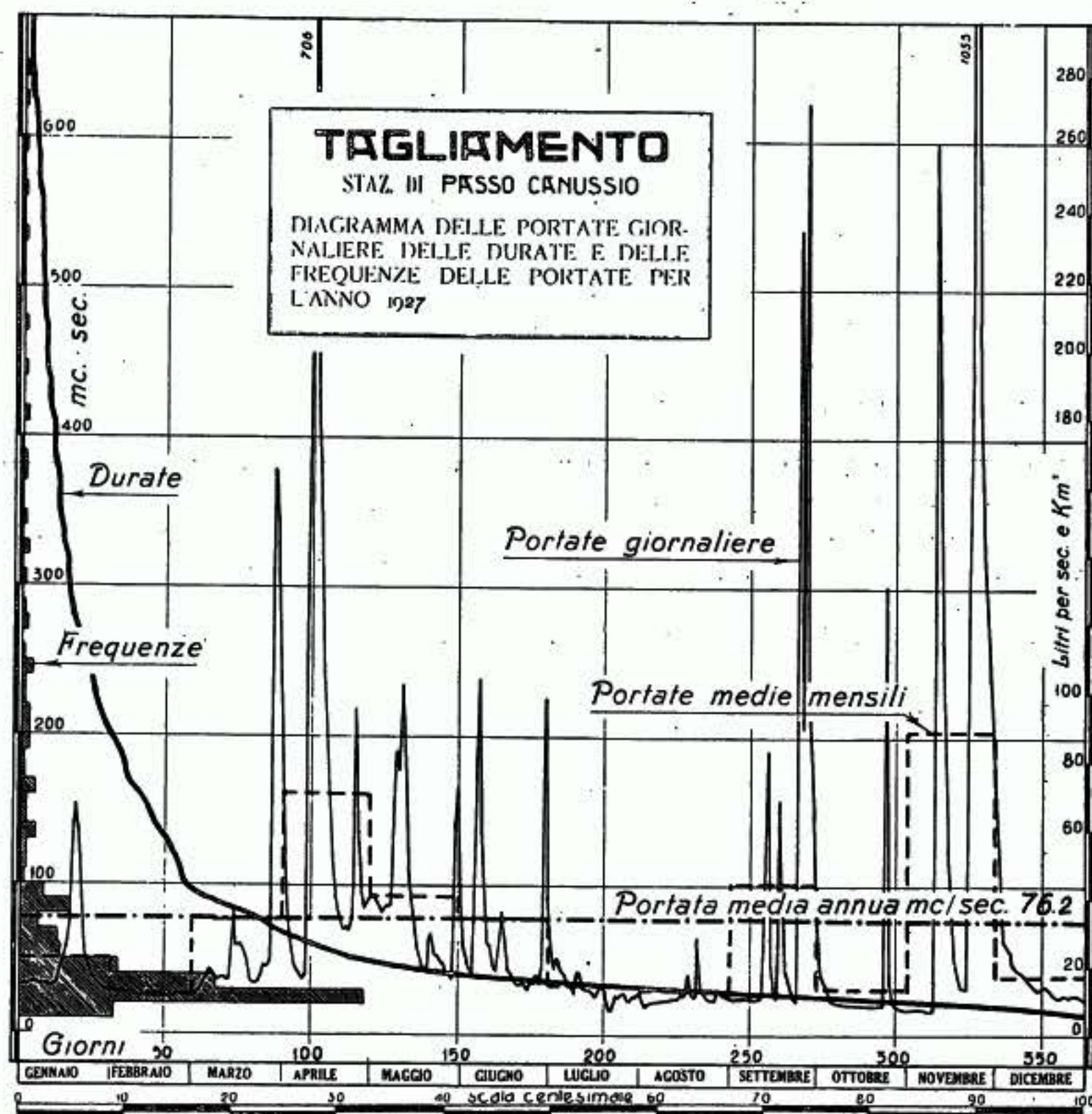


Fig. 92

Le medie mensili più basse si sono invece avute nei mesi di febbraio, luglio ed agosto (minima in agosto con mc/sec. 25,4).

La portata media annua è di mc/sec. 76,2.

Le portate massima e minima dell'anno risultano rispettivamente di mc/sec. 1055,0 (23-XI) e di mc/sec. 15,9 (7-XI), pari al 1384,5 % ed al 20,9 % del valore medio annuo.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 35,0, pari al 46,0 % del valore suddetto.

Il confronto fra i valori delle portate del Tagliamento a Venzone e a Passo Canussio mostra una notevole differenza in difetto delle portate a Passo Canussio, per quanto il bacino sotteso

da quest'ultima stazione sia di circa 400 kmq. maggiore che a Venzone. Devesi al riguardo notare che il Tagliamento, nel suo corso di pianura, perde una parte cospicua dei suoi deflussi attraverso l'alveo alluvionale, permeabilissimo.

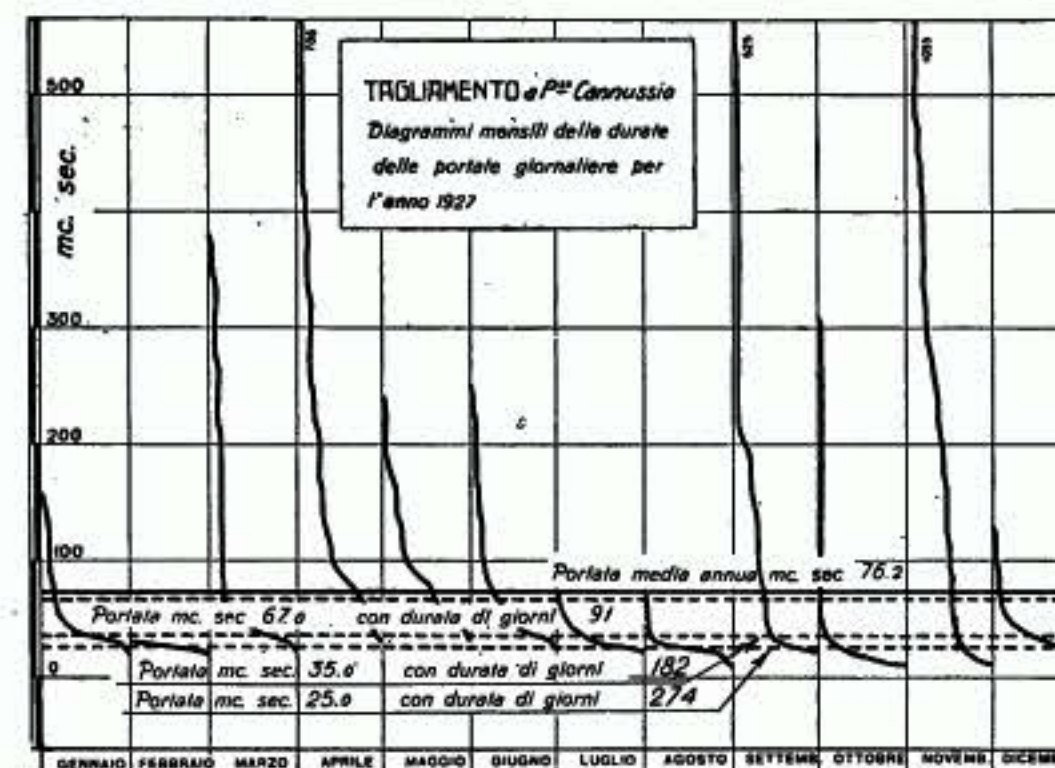


Fig. 93

Le acque risorgono a valle della ferrovia Codroipo-Udine ed alimentano numerosi e piccoli corsi d'acqua, che confluiscono nel fiume Stella.

Devesi inoltre tener presente che al Tagliamento viene sottratta acqua per uso irriguo ed

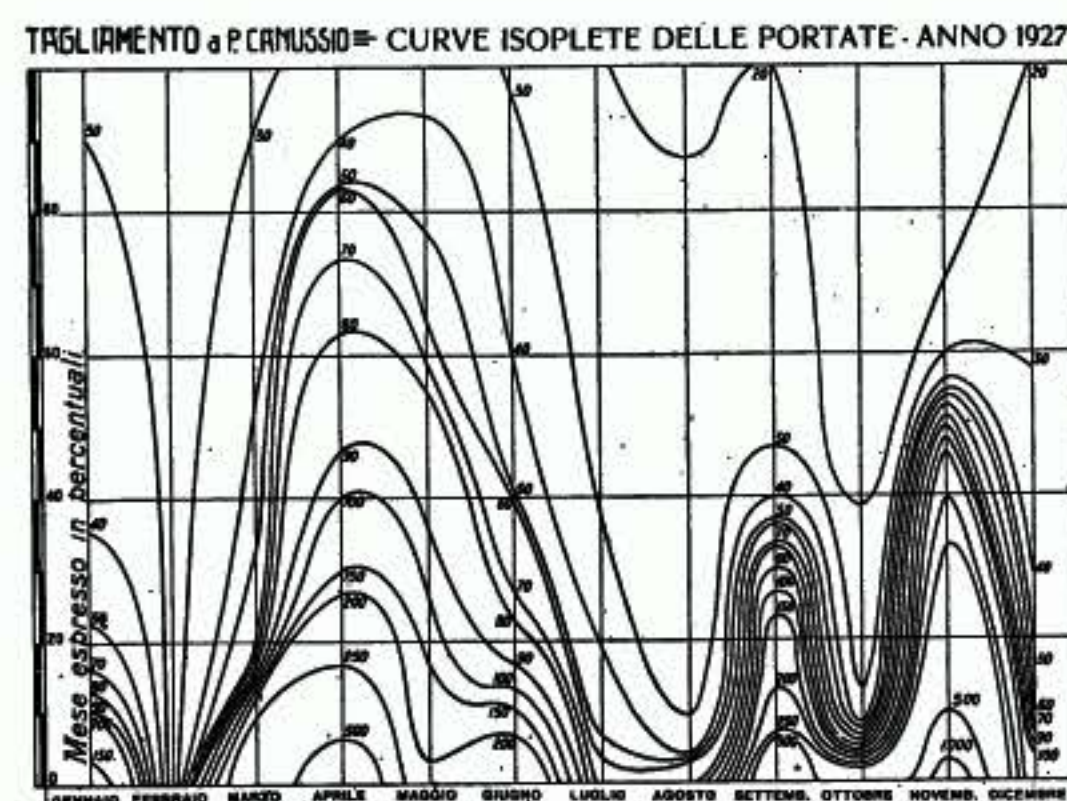


Fig. 94

industriale. Il canale Ledra-Tagliamento deriva ad Ospedaletto una portata media di 17 mc/sec.; di questa portata nulla viene restituito al Tagliamento.

Per le ragioni suesposte non è possibile stabilire alcun bilancio idrologico per il Tagliamento a Passo Canussio.

di novembre si ha invece un lungo periodo di acque basse, interrotto da frequenti ma leggere intumescenze.

Un confronto fra i diagrammi del Tagliamento a Passo Canussio e dello Stella a Casale Sacile mette in evidenza una notevole corrispondenza negli andamenti delle portate giornaliere:

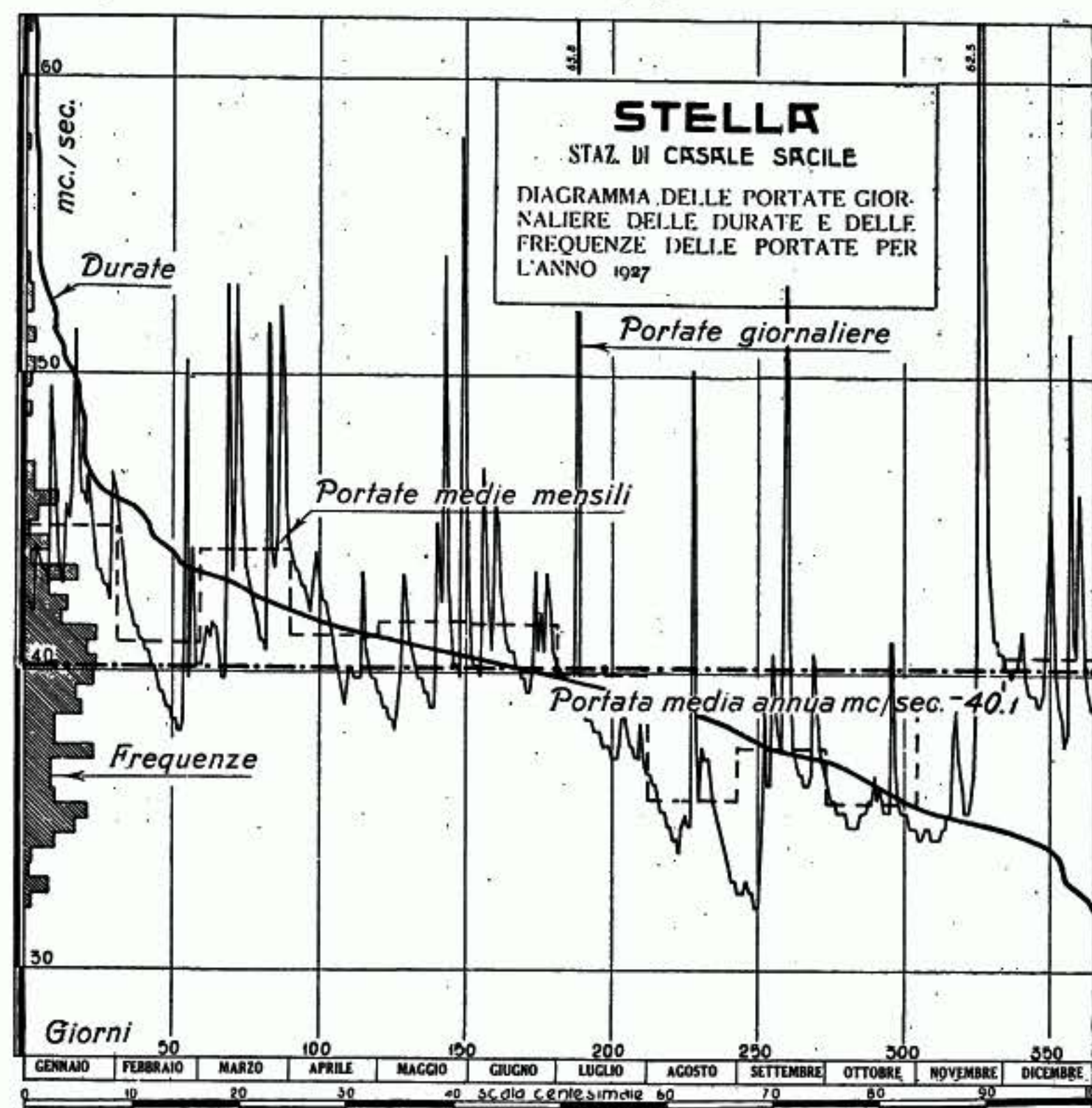


Fig. 98

ciò deve essere messo in relazione con le perdite cospicue che il Tagliamento subisce nel corso di pianura, perdite che, attraversando la coltre alluvionale, vanno ad alimentare numerose polle, dalle quali traggono origine lo Stella ed altri corsi d'acqua.

La portata media annua risulta di mc/sec. 40,1, ed è superata per 174 giorni dell'anno. La portata semipermanente è invece di mc/sec. 39,8, pari al 99,3 % del valore medio suddetto.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 164,1 % ed all'80,1 % del valore medio.

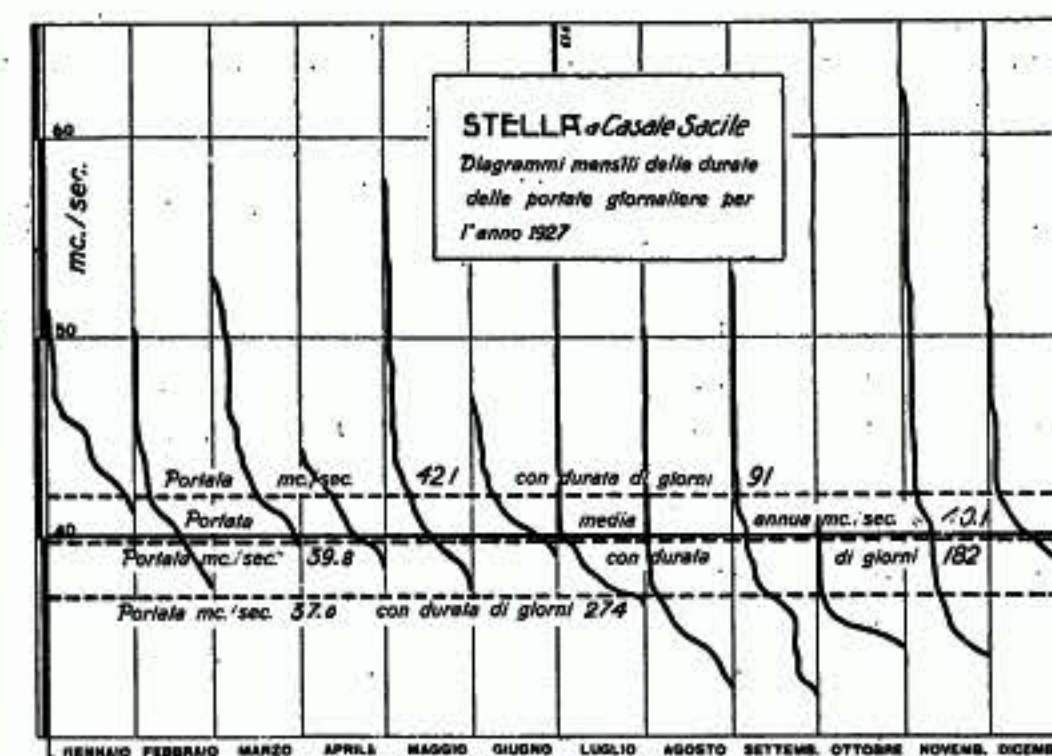


Fig. 99

La massima portata media mensile si è avuta in gennaio, con mc/sec. 44,8, la minima in ottobre, con mc/sec. 35,6.

STELLA A CASALE SACILE - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

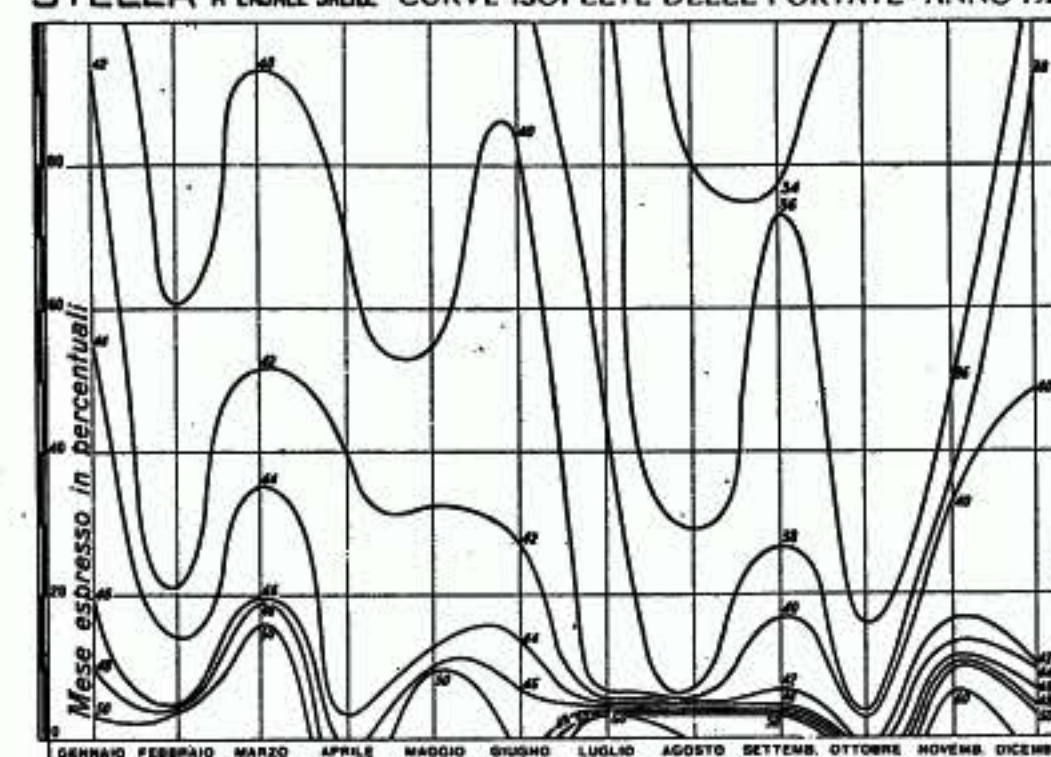


Fig. 100

La curva delle durate mostra un elevato coefficiente di regolarità, proprio dei corsi d'acqua alimentati da risorgive.

VIII. - MISURE DI PORTATA DEL GORGAZZO ALLA STAZIONE DI GORGAZZO (POLCENIGO)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: sorgenti; distanza dalla confluenza nella Livenza: km. 25; inizio misure: gennaio 1924;

b) Idrometro di stazione e di riferimento: Gorgazzo (m. 40 a monte sp. s.); quota approssimata dello zero m. 45,0 s. m.; inizio osservazioni: anno 1924; massima piena: m. 1,83 (9-XI-1926); massima magra: m. 0,38 (12-II-1925);

c) Portate (periodo 1925-1927); media annua mc/sec. 3,9; medie stagionali: inverno mc/sec. 2,65; primavera mc/sec. 4,96; estate mc/sec. 4,07; autunno mc/sec. 3,65. Portata massima mc/sec. 14,0 (9-XI-1926); minima mc. sec. 0,23 (12-II-1925).



FIG. 101

Misure eseguite e scala delle portate.

Col nome di Gorgazzo viene designato un breve corso d'acqua, che trae origine da una sorgente di carattere carsico, posta ai piedi dell'Altipiano del Cansiglio, la quale, assieme alla "Santissima", raccoglie la quasi totalità delle acque, che, per via sotterranea, provengono dall'altipiano suddetto e danno origine al fiume Livenza.



FIG. 102

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 101-102, operando da una passerella stesa attraverso il corso d'acqua. Fino a tutto il 1927 vennero fatte 24 misure di portata, delle quali una nel 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Velocità | | |
|-------------|-------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 7-XII | 1,12 | 6,6 | 1,14 | 1,10 | 1,23 |

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 8,04 (25-X-1925), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1,325, la minima è di mc./sec. 0,650 (15-I-1925) corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,575.

La curva delle portate per l'anno 1927 è stata tracciata in base ai risultati delle misure eseguite negli anni 1925-26-27. Tale curva, data la costante stabilità della sezione, risulta pressoché uguale a quella ottenutasi nei due anni precedenti.

A partire dai mc/sec. 8, i valori delle portate vennero estrapolati.

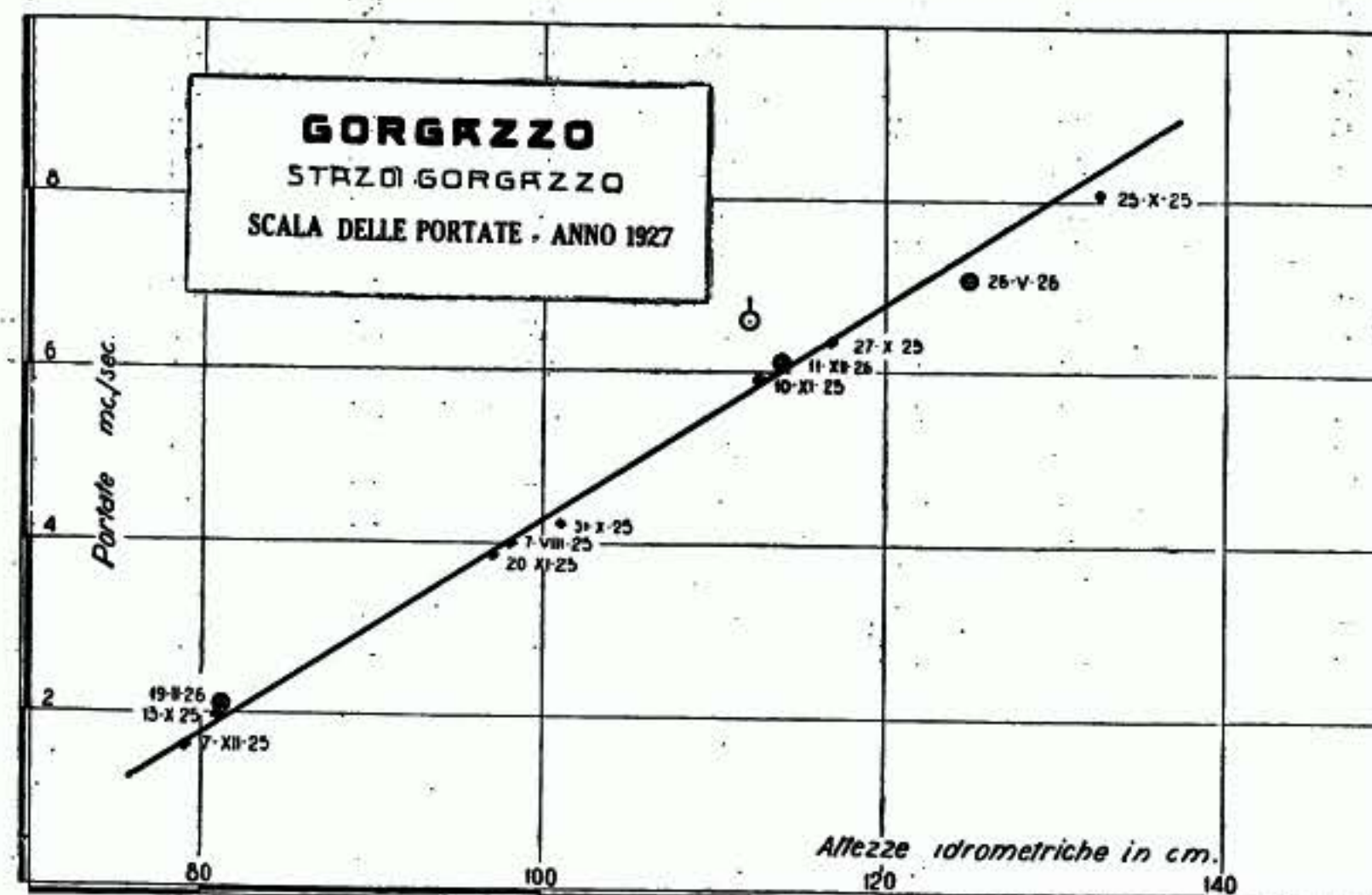


FIG. 103

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

I valori delle portate giornaliere, disposti sia in ordine cronologico, sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,250, sono riportati nella tabella VIII.

Il diagramma delle portate giornaliere del Gorgazzo presenta un andamento simile a quello dei corsi d'acqua alpini: dopo un periodo di acque basse nell'inverno, interrotto da una rapida e notevole intumescenza nel gennaio, le portate vanno aumentando sino a giugno, indi decrescono sino a settembre; in questo mese, in ottobre e novembre il diagramma presenta notevoli intumescenze, in relazione alle precipitazioni avvenute in quel periodo.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB. VIII.

| GORGAZZO | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | |
|-------------------------|------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|---------------------------------|------------|-----------|--------|-----|
| Gorgazzo | | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | |
| Sorgenti | | | | | | | | | | | | | da mc./sec. | a mc./sec. | | | |
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | | | |
| 1 | | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 5,9 | 5,4 | 5,3 | 1,900 | 1,900 | 1,140 | 1,680 | 1,400 | 5,5 | 10,50 | 10,26 | 1 | 1 |
| 2 | | 2,9 | 2,4 | 2,4 | 5,3 | 5,4 | 5,0 | 1,775 | 1,775 | 1,140 | 1,580 | 1,320 | 5,2 | 9,50 | 9,26 | 1 | 2 |
| 3 | | 2,8 | 2,1 | 2,3 | 5,0 | 5,4 | 4,9 | 1,775 | 1,775 | 1,140 | 1,580 | 1,260 | 4,9 | 9,25 | 9,01 | 1 | 3 |
| 4 | | 2,8 | 2,2 | 4,5 | 4,7 | 5,4 | 4,8 | 1,680 | 1,680 | 1,080 | 1,480 | 1,200 | 4,7 | 8,50 | 8,26 | 1 | 4 |
| 5 | | 2,9 | 2,0 | 4,0 | 4,4 | 5,4 | 4,9 | 1,580 | 1,580 | 1,080 | 1,400 | 1,140 | 4,4 | 8,25 | 8,01 | 0 | 4 |
| 6 | | 2,8 | 2,0 | 3,6 | 4,5 | 5,5 | 4,9 | 1,480 | 1,480 | 1,040 | 1,320 | 1,140 | 4,3 | 8,00 | 7,76 | 1 | 5 |
| 7 | | 2,8 | 1,900 | 3,4 | 4,8 | 5,5 | 4,8 | 1,400 | 1,400 | 1,040 | 1,200 | 1,140 | 6,6 | 7,75 | 7,51 | 2 | 7 |
| 8 | | 2,8 | 1,900 | 3,2 | 5,0 | 6,2 | 4,7 | 1,320 | 1,320 | 1,040 | 1,140 | 1,080 | 6,4 | 7,50 | 7,26 | 3 | 10 |
| 9 | | 3,4 | 1,800 | 2,9 | 6,7 | 6,4 | 4,5 | 1,260 | 1,260 | 1,400 | 1,080 | 1,080 | 5,9 | 7,25 | 7,01 | 0 | 10 |
| 10 | | 3,3 | 1,800 | 2,9 | 7,4 | 7,0 | 4,5 | 1,260 | 1,260 | 2,3 | 1,040 | 6,9 | 5,5 | 7,00 | 6,76 | 8 | 18 |
| 11 | | 3,3 | 1,800 | 2,8 | 8,0 | 6,9 | 4,4 | 2,2 | 1,260 | 2,0 | 1,000 | 5,9 | 5,2 | 6,75 | 6,51 | 4 | 22 |
| 12 | | 3,1 | 1,800 | 2,6 | 7,7 | 6,8 | 4,4 | 2,2 | 1,200 | 4,0 | 0,980 | 5,3 | 4,8 | 6,50 | 6,26 | 9 | 31 |
| 13 | | 3,0 | 1,800 | 2,5 | 7,3 | 6,5 | 4,4 | 2,2 | 1,200 | 3,8 | 0,940 | 4,7 | 4,5 | 6,25 | 6,01 | 4 | 35 |
| 14 | | 3,3 | 1,800 | 4,3 | 7,0 | 6,3 | 4,4 | 2,2 | 1,775 | 3,4 | 0,940 | 5,4 | 4,2 | 6,00 | 5,76 | 10 | 45 |
| 15 | | 4,3 | 1,700 | 3,5 | 6,7 | 5,9 | 4,3 | 2,0 | 1,580 | 3,0 | 0,900 | 4,8 | 3,8 | 5,75 | 5,51 | 7 | 52 |
| 16 | | 5,5 | 1,680 | 3,2 | 6,4 | 5,7 | 4,2 | 2,0 | 1,580 | 2,7 | 0,880 | 3,9 | 3,5 | 5,50 | 5,26 | 30 | 82 |
| 17 | | 7,3 | 1,580 | 2,9 | 6,2 | 5,5 | 4,0 | 2,0 | 1,580 | 2,9 | 0,900 | 3,2 | 3,2 | 5,25 | 5,01 | 3 | 85 |
| 18 | | 6,4 | 1,580 | 2,8 | 5,9 | 5,4 | 3,9 | 1,900 | 1,480 | 2,6 | 0,900 | 2,5 | 2,9 | 5,00 | 4,76 | 13 | 98 |
| 19 | | 5,5 | 1,480 | 2,6 | 5,8 | 5,8 | 3,7 | 1,900 | 1,400 | 2,4 | 0,880 | 2,4 | 2,7 | 4,75 | 4,51 | 5 | 103 |
| 20 | | 4,9 | 1,480 | 2,5 | 5,7 | 5,7 | 3,7 | 1,775 | 1,580 | 2,2 | 0,860 | 2,9 | 2,5 | 4,50 | 4,26 | 20 | 123 |
| 21 | | 4,7 | 1,400 | 2,7 | 5,5 | 5,5 | 3,4 | 1,775 | 1,480 | 1,900 | 0,825 | 5,4 | 2,4 | 4,25 | 4,01 | 3 | 126 |
| 22 | | 4,3 | 1,320 | 2,8 | 5,4 | 5,4 | 3,2 | 1,680 | 1,400 | 1,680 | 0,825 | 8,3 | 2,3 | 4,00 | 3,76 | 12 | 138 |
| 23 | | 3,9 | 1,320 | 3,0 | 5,5 | 5,6 | 3,0 | 1,580 | 1,320 | 1,580 | 0,825 | 10,5 | 2,3 | 3,75 | 3,51 | 5 | 143 |
| 24 | | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 5,7 | 5,5 | 3,4 | 2,0 | 1,260 | 1,480 | 6,9 | 9,4 | 2,3 | 3,50 | 3,26 | 17 | 160 |
| 25 | | 3,4 | 2,5 | 4,4 | 5,9 | 5,4 | 3,4 | 1,900 | 1,260 | 1,480 | 5,4 | 9,2 | 2,2 | 3,25 | 3,01 | 6 | 165 |
| 26 | | 3,1 | 2,2 | 4,2 | 5,8 | 5,3 | 3,4 | 1,775 | 1,200 | 2,7 | 4,4 | 7,7 | 2,0 | 3,00 | 2,76 | 26 | 192 |
| 27 | | 2,9 | 2,4 | 3,9 | 5,7 | 5,2 | 3,3 | 1,680 | 1,200 | 2,8 | 3,8 | 7,0 | 2,5 | 2,75 | 2,51 | 7 | 199 |
| 28 | | 2,8 | 2,3 | 6,4 | 5,5 | 5,0 | 3,9 | 1,680 | 1,200 | 2,4 | 2,9 | 6,6 | 2,4 | 2,50 | 2,26 | 25 | 224 |
| 29 | | 2,7 | | 7,0 | 5,5 | 5,7 | 3,8 | 1,580 | 1,200 | 2,0 | 2,3 | 6,3 | 2,3 | 2,250 | 2,001 | 11 | 235 |
| 30 | | 2,5 | | 6,5 | 5,4 | 5,8 | 3,7 | 2,0 | 1,200 | 1,775 | 1,900 | 5,9 | 2,2 | 2,000 | 1,751 | 36 | 271 |
| 31 | | 2,5 | | 6,2 | | 5,5 | | 2,0 | 1,140 | | 1,700 | | 2,0 | 1,750 | 1,501 | 23 | 294 |
| Media mc/sec. . . . | | 3,6 | 1,94 | 3,6 | 5,9 | 5,7 | 4,1 | 1,789 | 1,417 | 2,0 | 1,756 | 4,5 | 3,7 | 1,500 | 1,251 | 32 | 326 |
| Massima mc/sec. . . | | 7,3 | 3,5 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 5,3 | 2,2 | 1,9 | 4,0 | 6,9 | 10,5 | 6,6 | 1,250 | 1,001 | 26 | 352 |
| Minima mc/sec. . . . | | 2,5 | 1,32 | 2,2 | 4,4 | 5,0 | 3,0 | 1,26 | 1,14 | 1,04 | 0,825 | 1,080 | 2,00 | 1,000 | 0,825 | 13 | 365 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementi caratteristici | | | | | | | | | | | | | Portata media annua mc/sec. 3,3 | | | | |
| per l'anno | | | | | | | | | | | | | id. di giorni 91 id. 4,9 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | id. di giorni 182 id. 2,9 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | id. di giorni 274 id. 1,7 | | | | |

La portata media annua è di mc/sec. 3,3 ed è superata per 160 giorni; la portata semi-permanente risulta di mc/sec. 2,9 ed ammonta quindi all'87,9 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima corrispondono rispettivamente al 318,2 % ed al 25,0 % del suddetto valore.

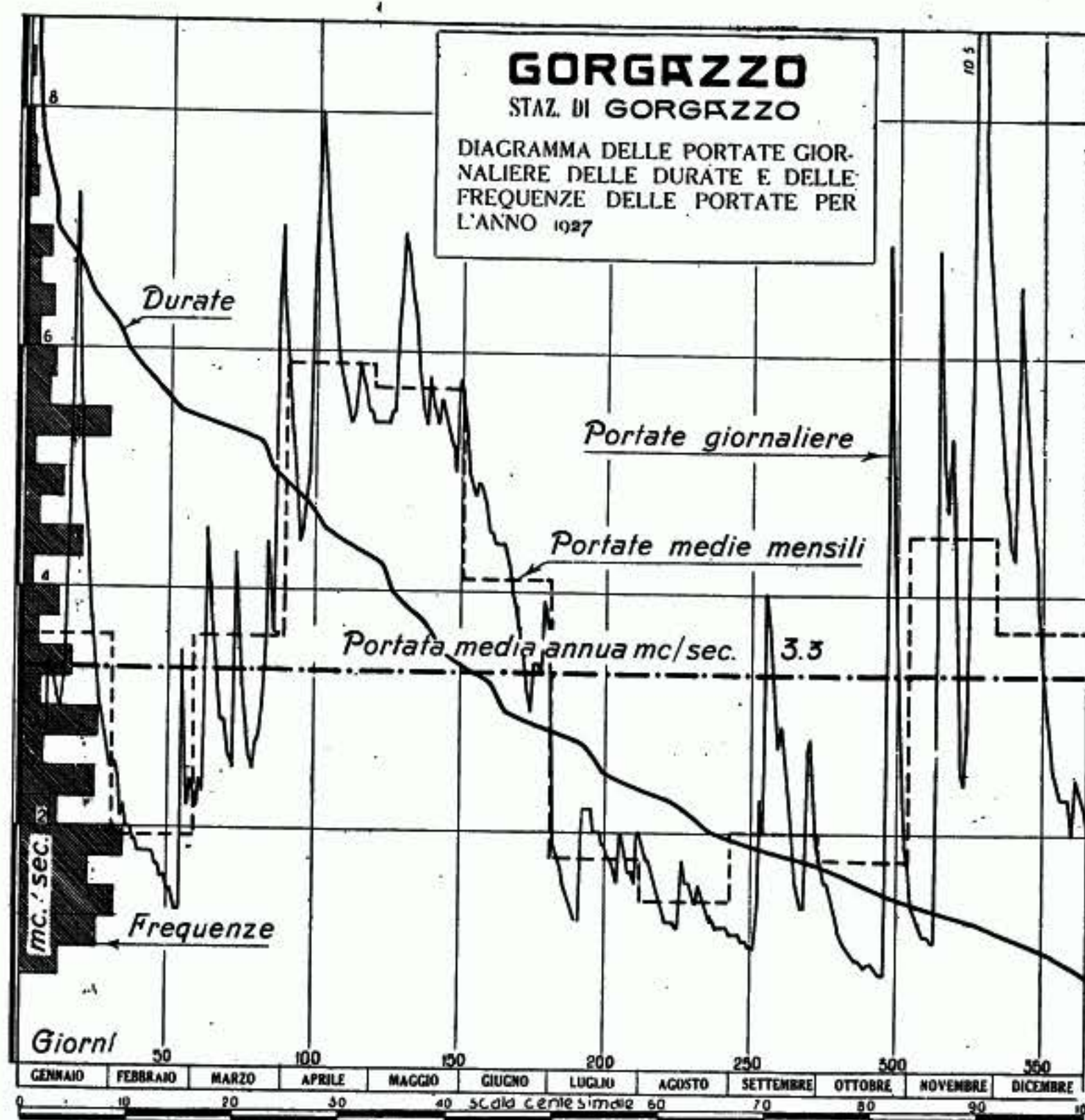


Fig. 104

La massima portata media mensile si è avuta in aprile, con mc/sec. 5,9, la minima in agosto, con mc/sec. 1,417.

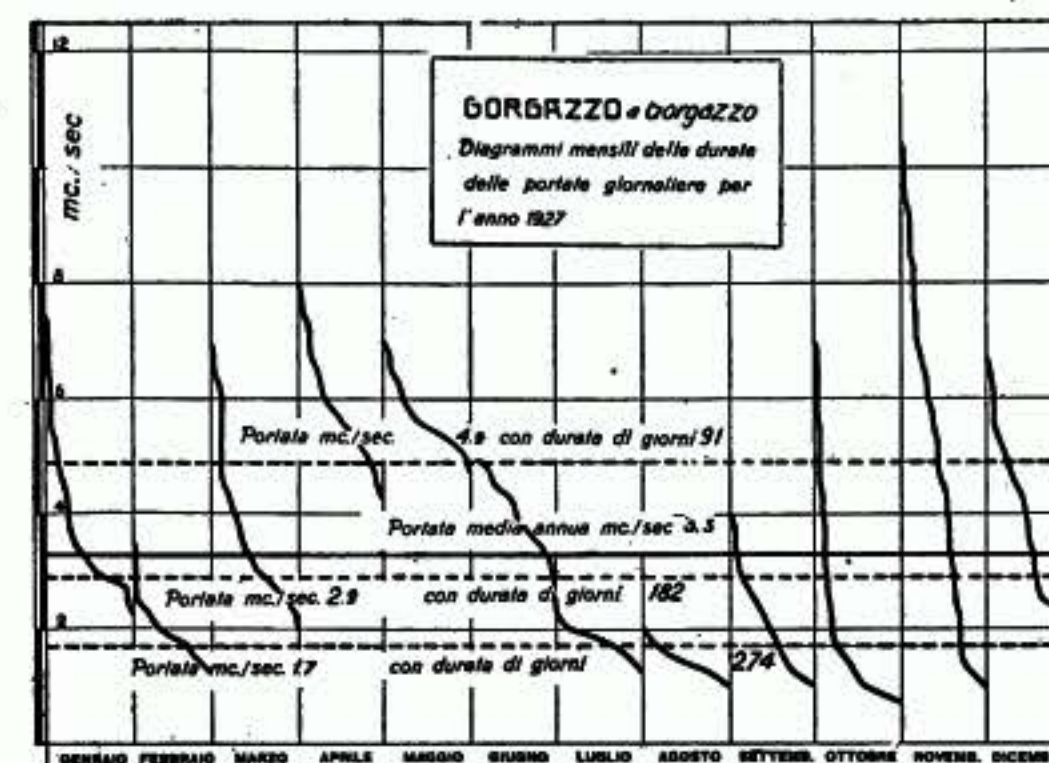


Fig. 105

Anche per questo corso d'acqua sono stati tracciati i diagrammi mensili delle durate e le curve isoplete (figg. 105-106).

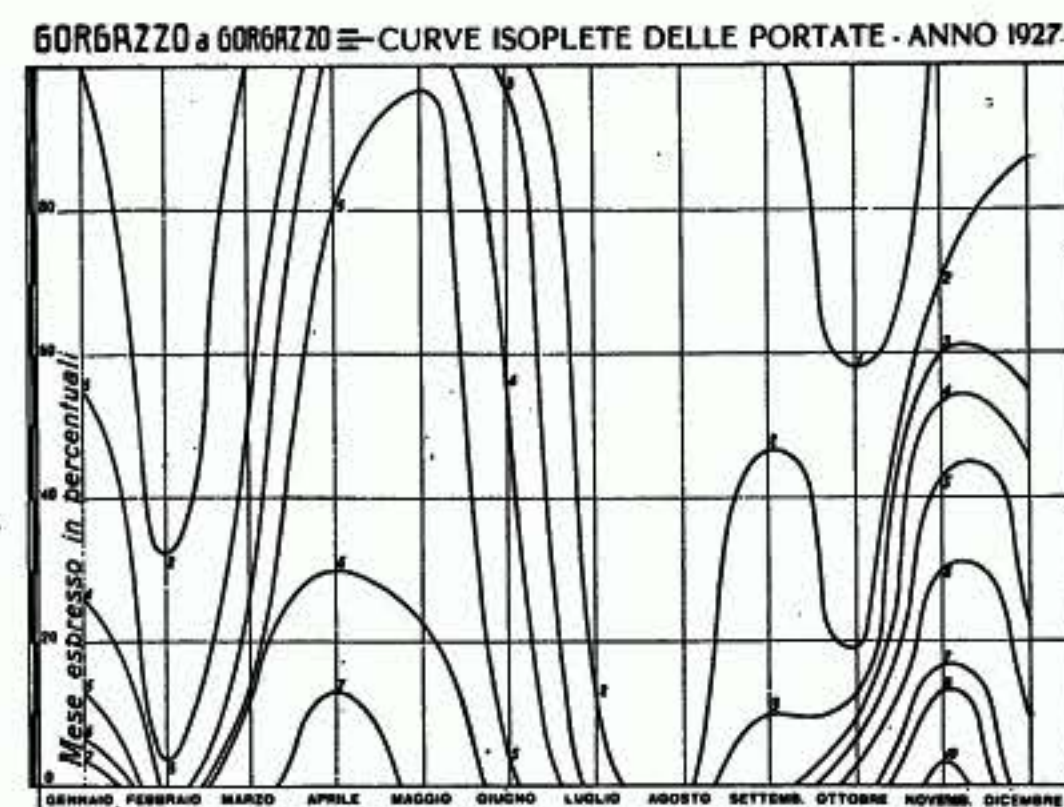


Fig. 106

Per il Gorgazzo come per lo Stella, la curva delle durate dimostra una spiccata regolarità.

Poichè, come si è visto, il Gorgazzo è alimentato quasi esclusivamente da acque provenienti da altri bacini, non è possibile determinare i rapporti tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi meteorici.

IX. - MISURE DI PORTATA DEL PIAVE ALLA STAZIONE DI CIMAGOGNA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 612,0; altitudine media del bacino: m. 1673; distanza dalla foce: km. 191,7; inizio misure: gennaio 1925;

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero m. 704,0 s. m.; inizio osservazioni: anno 1925; massima piena: m. 3,22 (1-XI-1926); massima magra: m. 0,46 (30-XII-1925);

c) Portate (periodo 1925-27); media annua mc/sec. 22,5 (l./sec. kmq. 36,7); medie stagionali: inverno mc/sec. 11,5 (l./sec. kmq. 18,8); primavera mc/sec. 26,6 (l./sec. kmq. 43,5); estate mc/sec. 27,2 (l./sec. kmq. 44,4); autunno mc/sec. 23,5 (l./sec. kmq. 38,4). Portata massima mc/sec. 156,0 (l./sec. kmq. 254,6) (1-XI-1926); minima mc/sec. 4,6 (l./sec. kmq. 7,5) (20-II-1926).

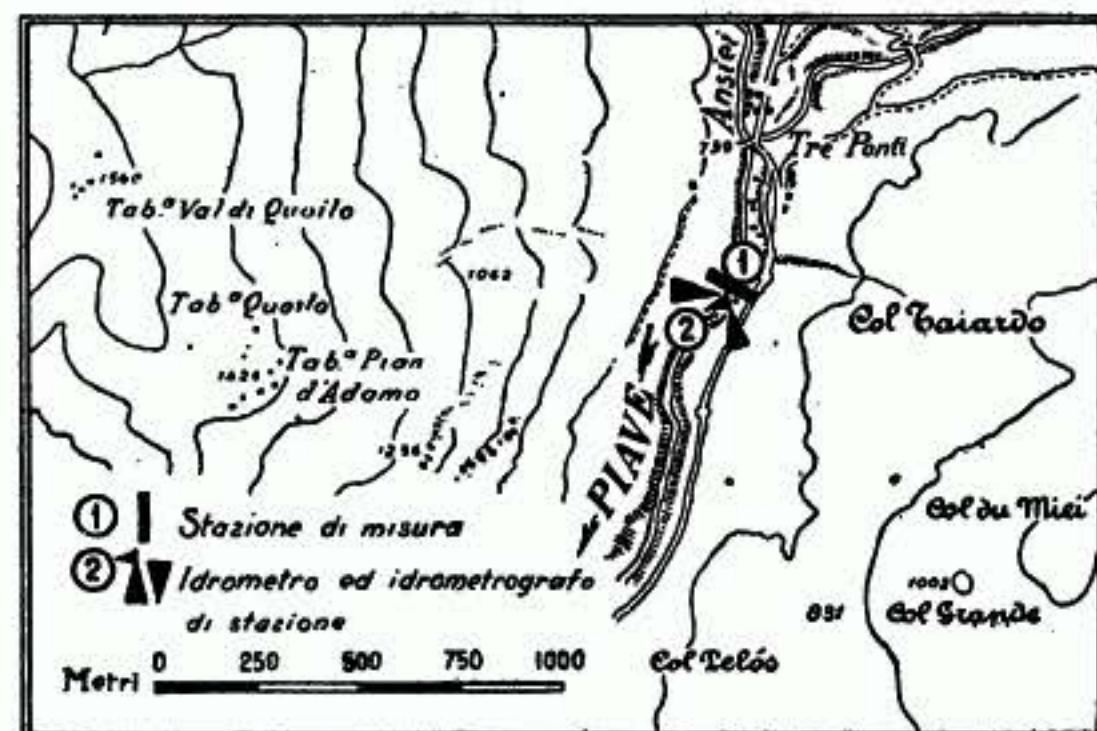


Fig. 107

Misure eseguite e scala delle portate.

La stazione di misura venne sistemata a m. 700 circa a valle dell'abitato di Cimagogna, dopo la confluenza con l'Ansiei. Le misure vengono eseguite operando da una robusta passerella appoggiata alle sponde su incastellature di travi incamerate in blocchi di calcestruzzo.

A mezzo di apposito dispositivo la passerella stessa può scorrere in senso verticale, in modo da poterla portare a differenti altezze, in relazione ai diversi livelli del corso d'acqua.

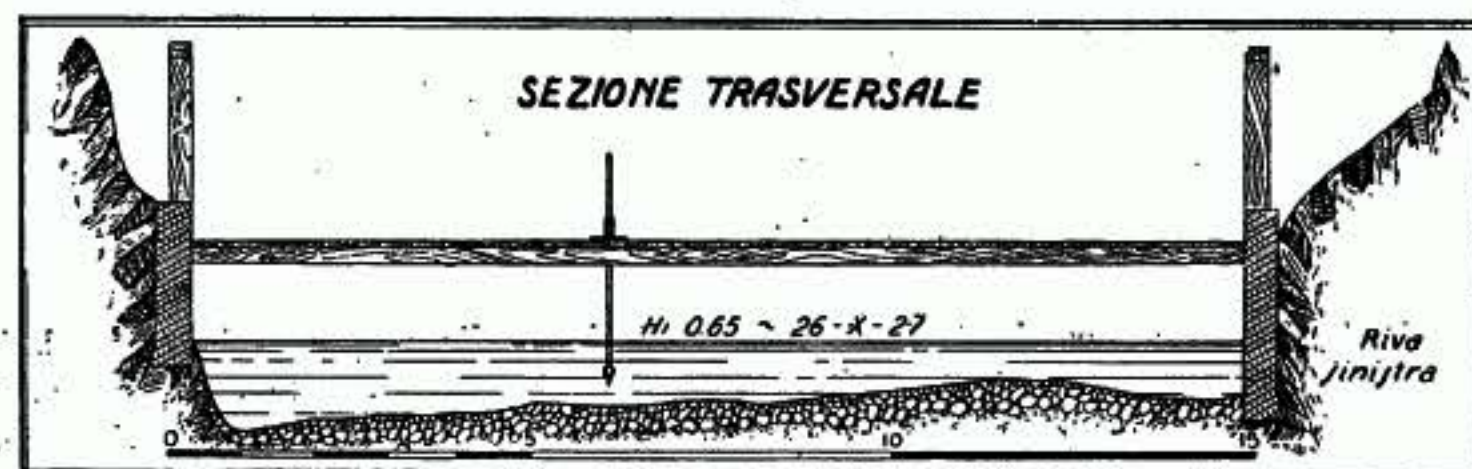


Fig. 108

Le misure eseguite, a tutto il 1927, sono 34 delle quali 13, i cui risultati sono riportati nel prospetto seguente, nell'anno 1927.

Le scale delle portate sono state tracciate in base alle misure eseguite nel 1927 e nei primi mesi del 1928 (fig. 109); si sono così ottenute due curve, il cui periodo di validità è segnato a fianco di ciascuna di esse.

PIAVE a CIMAGOGNA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 22-I | 0,60 | 13,5 | 22,1 | 1,19 | 1,27 | 1,74 |
| 2 | 8-II | 0,54 | 11,7 | 19,1 | 1,11 | 1,19 | 1,63 |
| 3 | 5-III | 0,56 | 11,4 | 18,6 | 1,04 | 1,18 | 1,58 |
| 4 | 17-V | 0,94 | 25,3 | 41,3 | 1,18 | 1,05 | 1,87 |
| 5 | 27-V | 0,92 | 24,0 | 39,2 | 1,16 | 1,02 | 1,95 |
| 6 | 10-VII | 0,93 | 23,6 | 38,6 | 1,15 | 0,99 | 1,88 |
| 7 | 5-VIII | 0,83 | 19,3 | 31,6 | 0,96 | 0,78 | 1,44 |
| 8 | 12-VIII | 0,82 | 17,5 | 28,6 | 0,92 | 0,77 | 1,33 |
| 9 | 14-IX | 0,92 | 22,7 | 37,1 | 1,14 | 1,09 | 1,88 |
| 10 | 21-IX | 0,82 | 18,0 | 29,5 | 1,01 | 0,99 | 1,65 |
| 11 | 12-X | 0,71 | 16,3 | 26,6 | 1,21 | 1,38 | 1,92 |
| 12 | 26-X | 0,66 | 14,8 | 24,2 | 1,17 | 1,29 | 1,80 |
| 13 | 17-XI | 0,78 | 18,8 | 30,7 | 1,21 | 1,29 | 1,82 |

La massima portata, effettivamente misurata, è di mc/sec. 45,2 (11-VI-1928), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1,195; la minima è di mc/sec. 9,5 (13-II-1928) e corrisponde

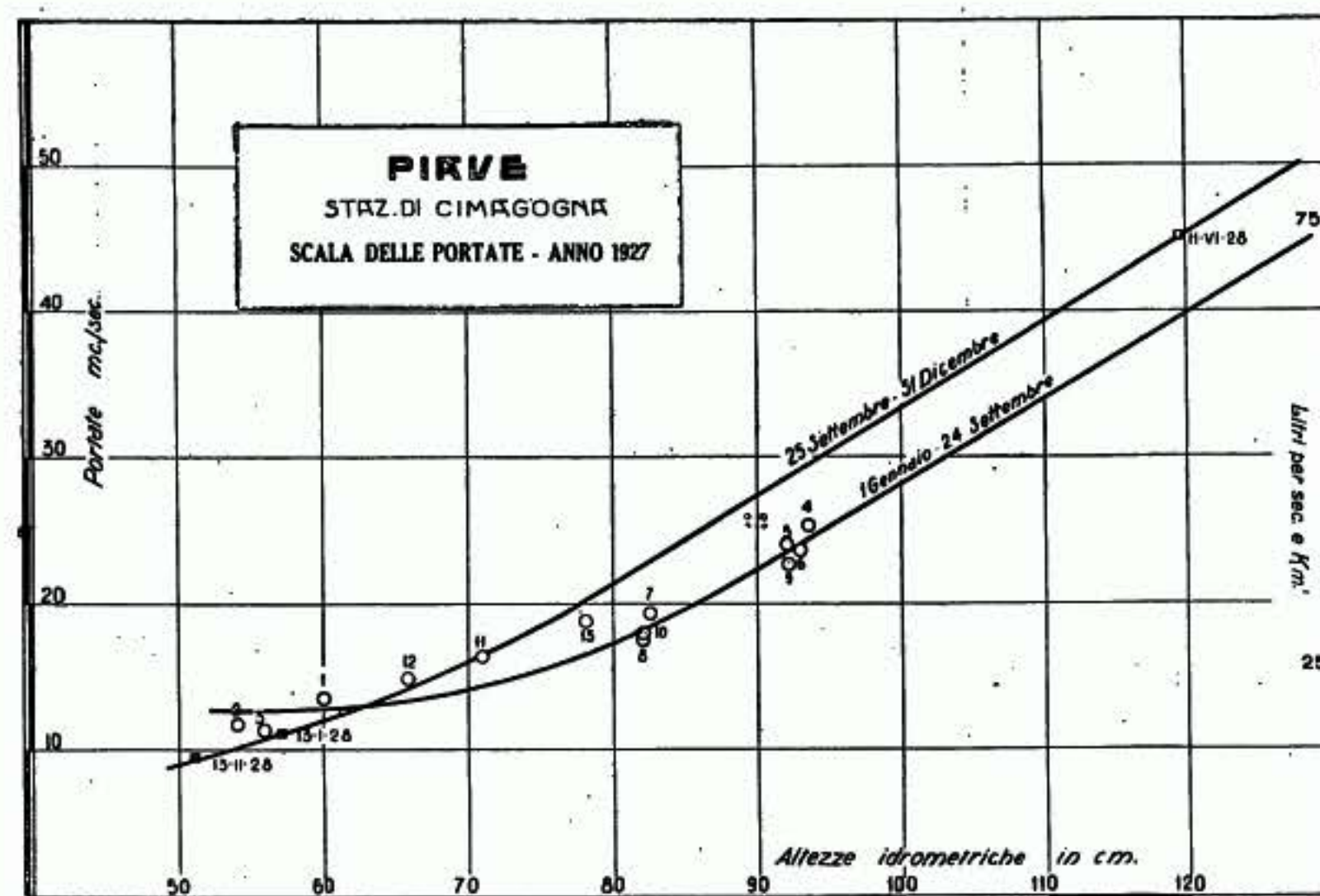


Fig. 109

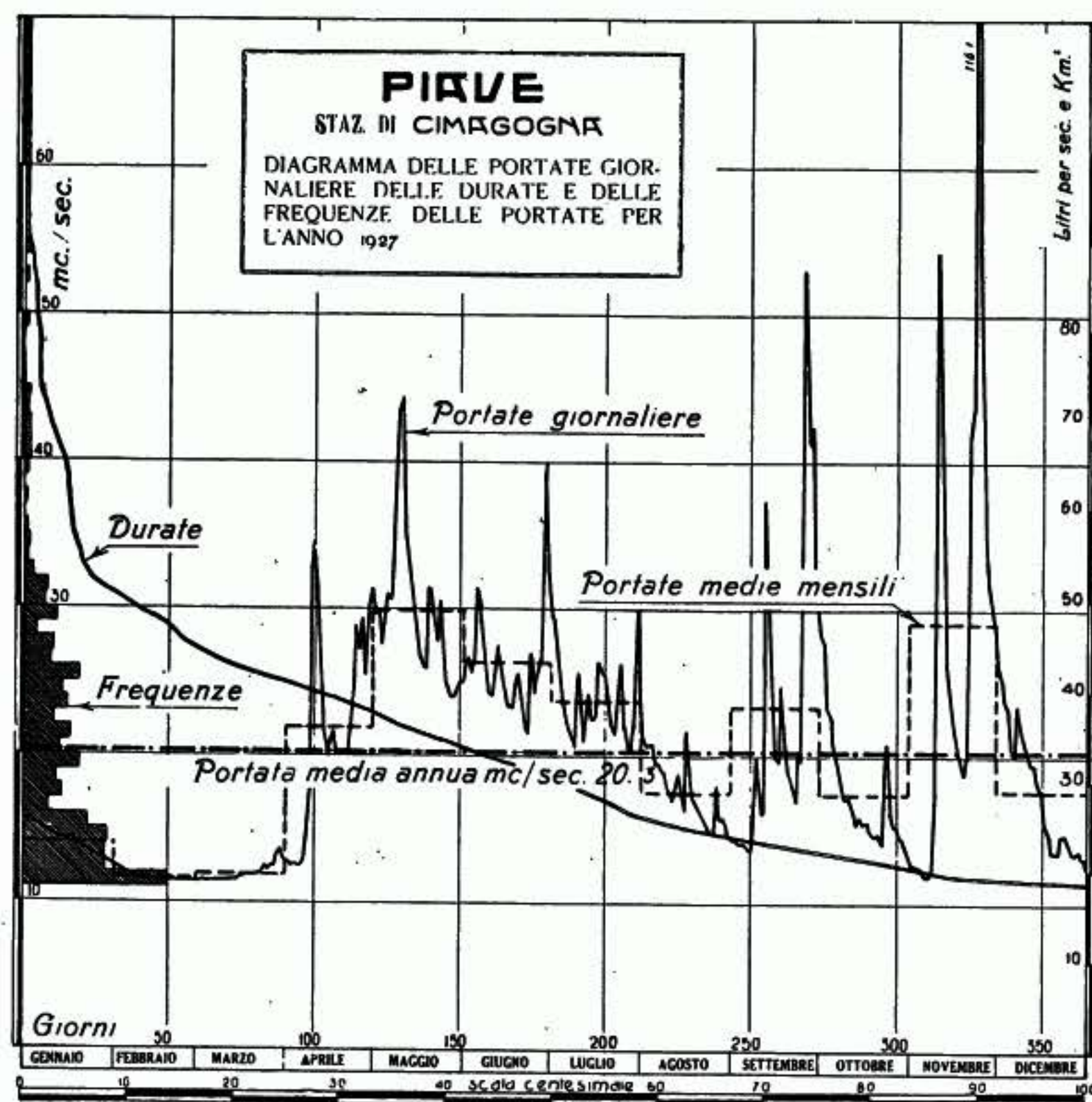


Fig. 110

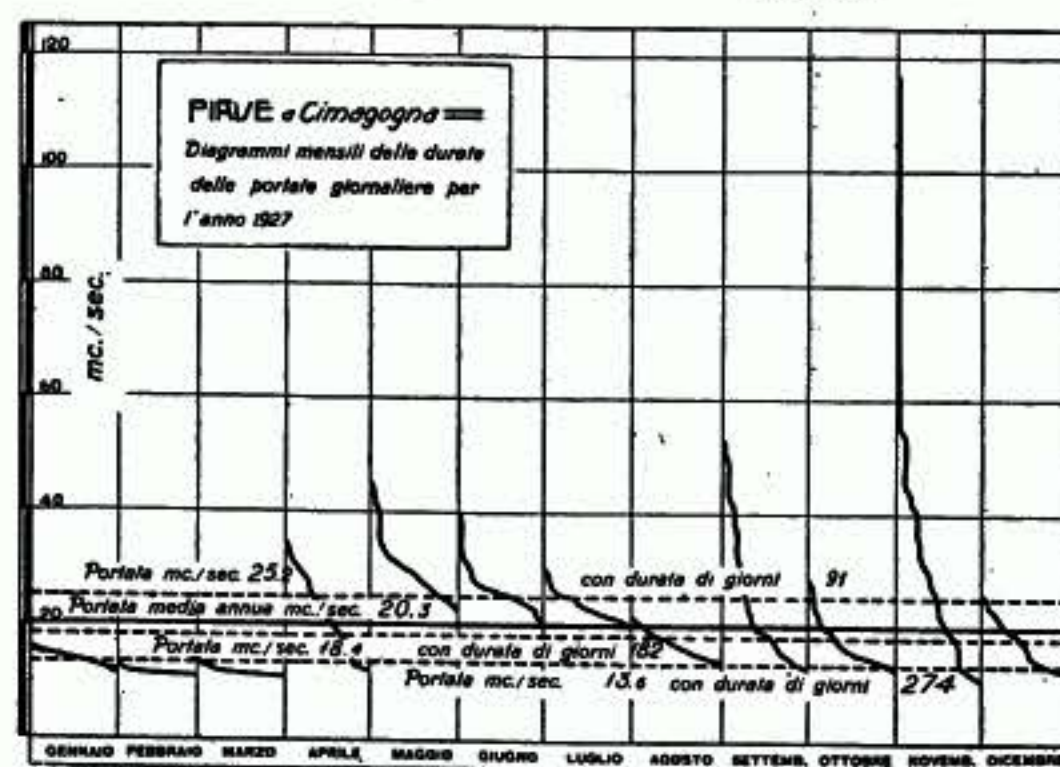


Fig. 111

ad un'altezza idrometrica di m. 0,51.

I valori delle portate ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate, e quindi di minore approssimazione, riguardano un notevole periodo, che comprende le intumescenze primaverili-estive ed autunnali; particolarmente devono considerarsi quindi di scarsa approssimazione i valori delle medie mensili di maggio e novembre.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella IX sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti sia in ordine cronologico, sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1,0. Il diagramma delle portate giornaliere pone in evidenza un notevole periodo invernale di magra, che si prolunga fino a tutto marzo, durante il quale è raggiunta la minima portata dell'anno, con mc/sec. 11,3 (22-II),

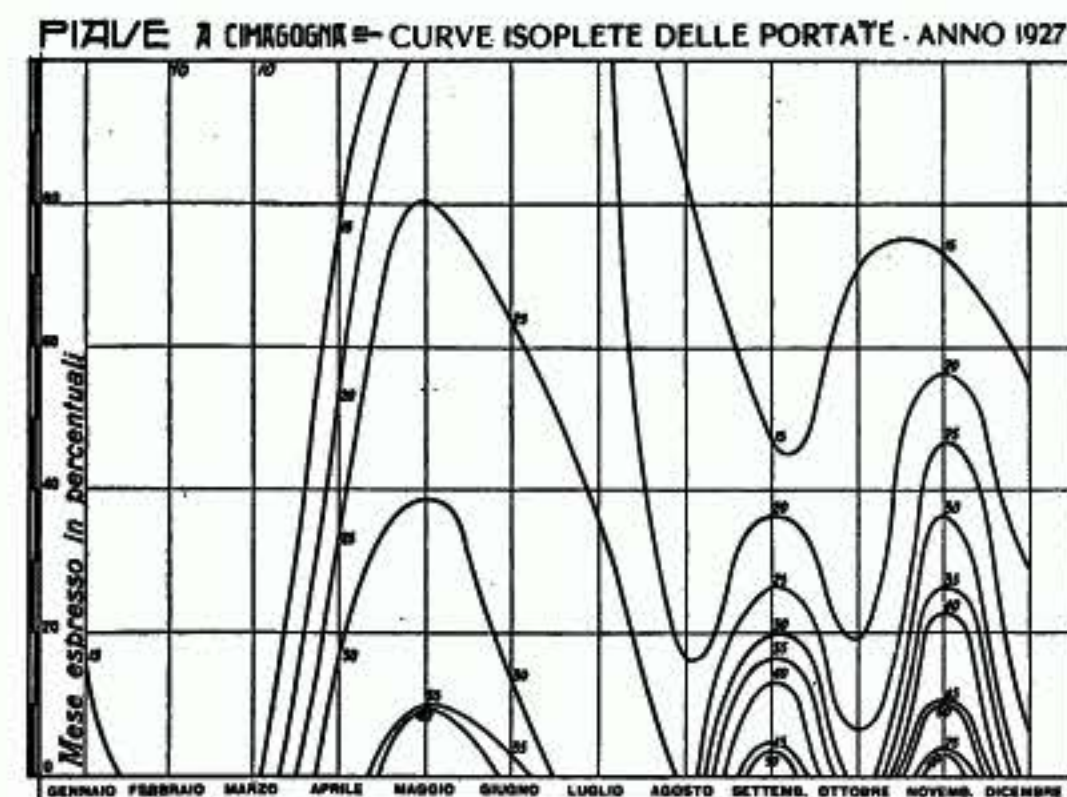


Fig. 112

corrispondente a un contributo unitario di l./sec. per kmq. 18,5. Segue un periodo primaverile-estivo di notevoli deflussi, dovuti allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge. Nel mese di agosto e da ottobre ai primi giorni di novembre si ha un periodo di acque basse, interrotto solo da leggere intumescenze. Segue infine il periodo di piene autunnali, nel quale viene raggiunta la massima portata dell'anno (23-XI), con mc. 116,1, corrispondente a l./sec. per kmq. 189,7. La portata media annua è di mc/sec. 20,3, corrispondente ad un contributo unitario di

l./sec. kmq. 33,2 e ad un'altezza di deflusso di mm. 1052,0; detta portata è stata superata per giorni 157 dell'anno. La portata semipermanente risulta di mc/sec. 18,4, pari al 90,6 % del valore medio suddetto.

Le portate massima e minima dell'anno corrispondono rispettivamente al 571,9 % ed al 55,7 % del valore medio annuo.

La massima portata media mensile si è avuta in maggio, con mc/sec. 29,8, la minima in febbraio, con mc/sec. 11,6.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Nel diagramma a fig. 113 sono posti in confronto le precipitazioni e i deflussi mensili nell'anno 1927.

I valori di afflusso meteorico sono notevolmente elevati in giugno, luglio, settembre e novembre, nel quale mese si raggiunge il massimo valore, con mm. 253,2.

Il valore minimo si ha in febbraio, con mm. 13,4. Scarse precipitazioni presentano pure i mesi di ottobre e dicembre.

Con tale distribuzione di afflussi, si hanno bassi valori del coefficiente di deflusso in gennaio, marzo, settembre e novembre (valore minimo dell'anno: 0,48); il coefficiente invece risulta superiore all'unità in febbraio, aprile, maggio, ottobre e dicembre.

Il valore massimo si ha in febbraio (3,43), nel quale mese è stata registrata, come è stato detto, la minima precipitazione mensile.

Il coefficiente annuo di deflusso è di 0,79, massimo del triennio 1925-1927.

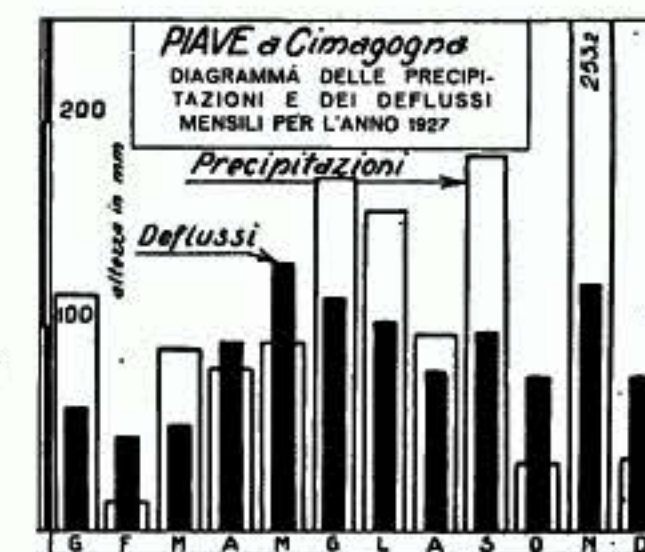


Fig. 113

X. - MISURE DI PORTATA DEL PIAVE ALLA STAZIONE DI SEGUSINO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 3302,80; distanza dalla foce: km. 96,6; inizio misure: settembre 1913;

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Segusino (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero m. 200 s. m.; inizio osservazioni: anno 1925.

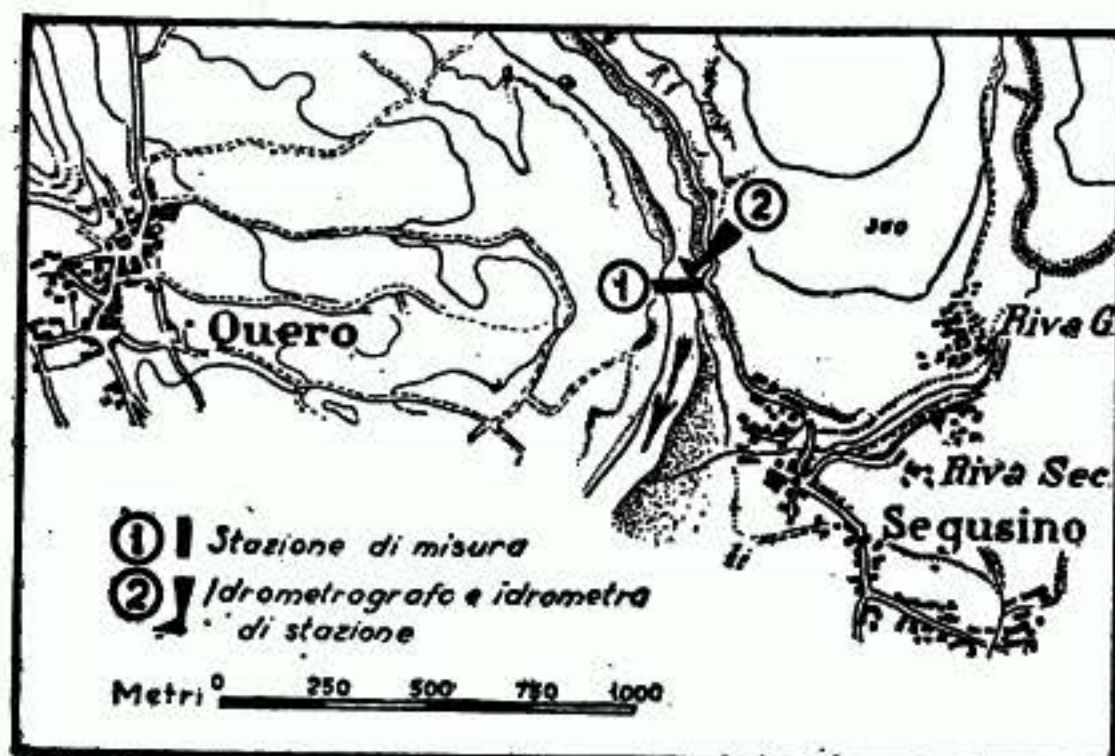


Fig. 114

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 114-115, operando da una barca guidata da una fune attraverso il corso d'acqua.

Le misure eseguite fino a tutto il 1927 ammontano a 80 delle quali 14, i cui risultati sono esposti nel prospetto seguente, sono state eseguite nel 1927.

PIAVE a SEGUSINO — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 7-I | 0,79 | 61,0 | 0,88 | 0,94 | 1,42 |
| 2 | 22-I | 1,10 | 111,0 | 1,30 | 1,03 | 2,03 |
| 3 | 6-II | 0,78 | 48,7 | 0,78 | 0,80 | 1,21 |
| 4 | 9-III | 0,97 | 83,0 | 1,17 | 0,94 | 1,87 |
| 5 | 14-IV | 1,20 | 143,0 | 1,62 | 1,42 | 2,46 |
| 6 | 3-VI | 1,31 | 187,0 | 1,75 | 1,79 | 2,69 |
| 7 | 26-VI | 1,42 | 147,0 | 1,73 | 1,78 | 2,82 |
| 8 | 18-VII | 1,33 | 120,0 | 1,71 | 1,70 | 2,68 |
| 9 | 4-VIII | 1,31 | 106,0 | 1,60 | 1,63 | 2,57 |
| 10 | 2-IX | 1,00 | 54,4 | 1,30 | 1,13 | 1,94 |
| 11 | 20-IX | 1,21 | 89,0 | 1,53 | 1,41 | 2,31 |
| 12 | 8-X | 0,98 | 74,0 | 1,41 | 1,48 | 2,02 |
| 13 | 27-X | 0,90 | 51,0 | 1,20 | 1,25 | 1,69 |
| 14 | 30-XI | 1,18 | 146,0 | 1,79 | 1,74 | 2,70 |

La scala delle portate (fig. 116) è stata tracciata in base alle sole misure eseguite nel 1927; ne risultano due curve, il cui periodo di validità è segnato a fianco di ciascuna di esse.

Il Piave, alla stazione di Segusino, scorre su potente coltre alluvionale in continuo



Fig. 115

movimento. Il corso d'acqua è quindi soggetto a profonde variazioni dell'alveo, che rendono assai instabile la relazione tra le portate e le corrispondenti altezze di livello.

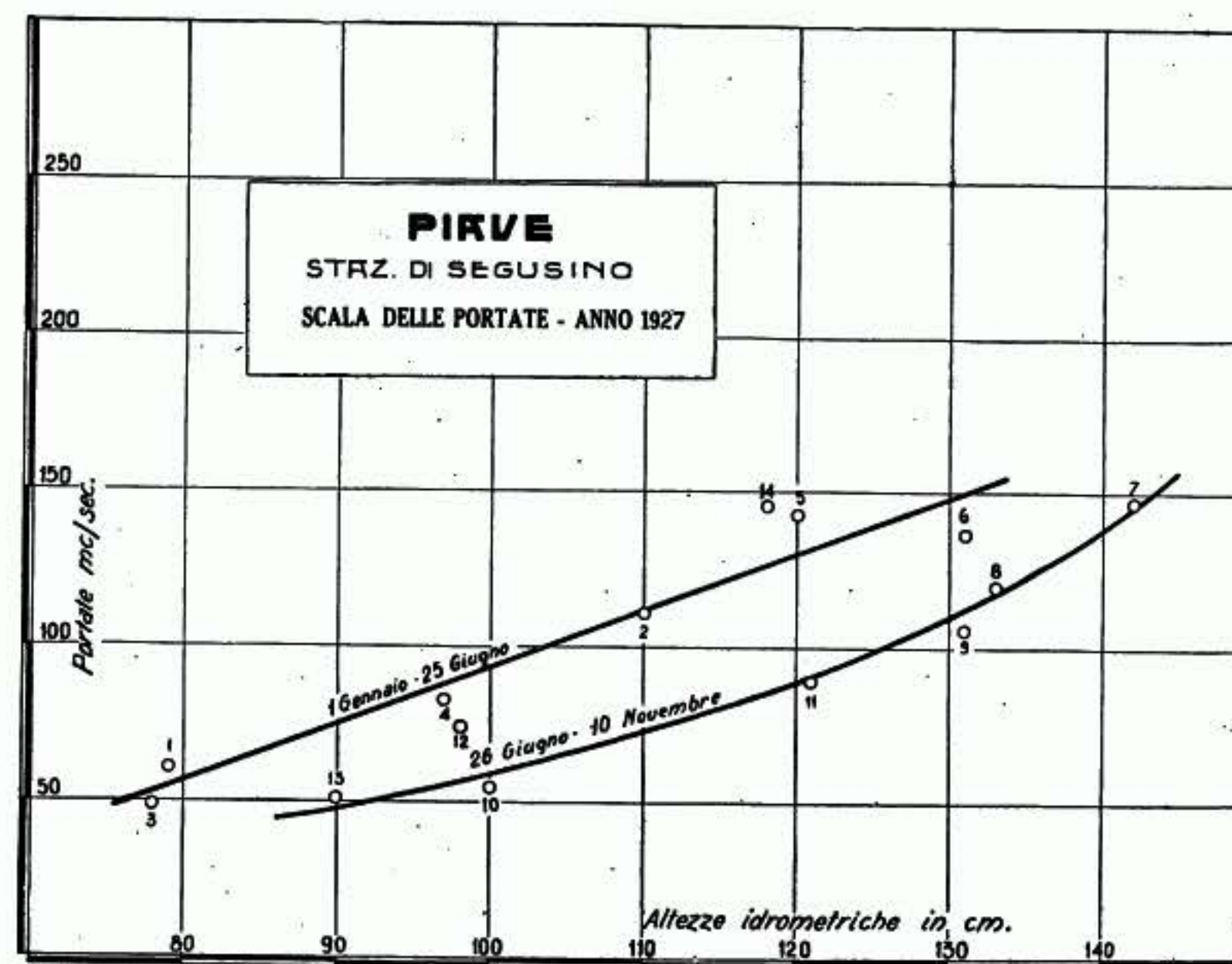


Fig. 116

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.).

TAB. X.

| PIAVE | | Segusino | | | | | | | | | | Bacino di dominio Km ² 3302,80 | |
|---------------------------|------|----------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|---|----------|
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | | 61,0 | 62,0 | 65,5 | 120,5 | 190,5 | 131,5 | 138,0 | 98,5 | 70,5 | 100,5 | 48,5 | " |
| 2 | | 61,5 | 58,0 | 102,5 | 114,0 | 168,0 | 136,0 | 132,0 | 105,0 | 54,5 | 89,0 | 48,5 | " |
| 3 | | 60,5 | 54,0 | 124,5 | 108,5 | 160,5 | 133,5 | 117,0 | 109,5 | 52,0 | 80,0 | 48,5 | " |
| 4 | | 60,5 | 50,5 | 105,0 | 105,5 | 167,0 | 133,0 | 105,0 | 95,5 | 52,0 | 71,0 | 48,0 | " |
| 5 | | 66,0 | 48,5 | 95,0 | 104,5 | 188,5 | 148,0 | 102,5 | 94,5 | 52,5 | 67,0 | 47,5 | " |
| 6 | | 62,5 | 46,0 | 91,5 | 106,5 | 182,5 | 177,5 | 99,0 | 85,0 | 52,5 | 65,5 | 47,0 | " |
| 7 | | 61,0 | 44,0 | 88,0 | 118,5 | 187,0 | 147,0 | 97,0 | 80,0 | 51,5 | 63,5 | 47,0 | " |
| 8 | | 62,0 | 42,5 | 86,5 | 132,0 | 229,0 | 141,0 | 95,0 | 78,0 | 55,5 | 58,5 | 49,0 | " |
| 9 | | 63,0 | 42,5 | 79,0 | 225,0 | 247,5 | 123,0 | 128,0 | 73,0 | 85,5 | 56,0 | 120,5 | " |
| 10 | | 61,5 | 41,0 | 79,0 | 272,0 | 282,0 | 118,5 | 132,0 | 76,0 | 83,0 | 54,0 | 467,5 | " |
| 11 | | 57,5 | 42,5 | 77,5 | 272,5 | 260,0 | 121,0 | 109,5 | 71,0 | 72,5 | 51,0 | " | " |
| 12 | | 53,0 | 42,5 | 79,5 | 193,0 | 221,5 | 145,5 | 102,5 | 85,5 | 204,5 | 48,5 | " | " |
| 13 | | 51,0 | 42,5 | 94,5 | 160,5 | 197,0 | 173,5 | 120,0 | 102,0 | 211,5 | 48,0 | " | " |
| 14 | | 96,0 | 42,5 | 97,0 | 148,0 | 178,0 | 154,0 | 114,0 | 102,0 | 127,0 | 46,0 | " | " |
| 15 | | 77,5 | 44,0 | 95,0 | 153,0 | 160,5 | 136,5 | 109,5 | 91,5 | 102,5 | 45,5 | " | " |
| 16 | | 99,0 | 44,0 | 90,0 | 146,5 | 150,5 | 124,5 | 107,0 | 93,5 | 92,5 | 44,5 | " | " |
| 17 | | 200,5 | 44,0 | 83,5 | 139,0 | 148,0 | 119,5 | 112,0 | 97,5 | 140,5 | 44,5 | " | " |
| 18 | | 131,0 | 44,0 | 80,0 | 129,5 | 149,5 | 131,0 | 117,0 | 82,5 | 127,5 | 54,0 | " | " |
| 19 | | 111,0 | 44,0 | 79,0 | 121,5 | 182,5 | 149,5 | 123,0 | 78,5 | 103,0 | 48,0 | " | " |
| 20 | | 130,0 | 42,5 | 77,5 | 122,5 | 190,0 | 129,0 | 106,5 | 76,5 | 91,0 | 45,0 | " | " |
| 21 | | 117,0 | 42,0 | 79,5 | 119,5 | 186,5 | 119,5 | 102,0 | 74,5 | 84,0 | 43,0 | " | " |
| 22 | | 111,0 | 42,0 | 93,0 | 135,0 | 170,5 | 113,0 | 104,5 | 70,5 | 77,0 | 42,0 | " | " |
| 23 | | 101,0 | 42,0 | 93,0 | 138,5 | 220,5 | 142,0 | 106,0 | 66,0 | 82,5 | 48,0 | " | " |
| 24 | | 97,0 | 78,5 | 143,0 | 151,0 | 167,0 | 165,5 | 121,5 | 65,0 | 119,0 | 117,5 | " | " |
| 25 | | 91,5 | 65,5 | 138,0 | 159,5 | 143,0 | 163,0 | 103,0 | 63,0 | 323,0 | 66,5 | " | " |
| 26 | | 86,0 | 69,5 | 118,5 | 146,0 | 136,5 | 154,0 | 97,0 | 74,0 | 398,0 | 59,5 | " | " |
| 27 | | 80,0 | 69,5 | 121,0 | 148,0 | 131,0 | 154,0 | 89,5 | 79,0 | 219,0 | 53,5 | " | " |
| 28 | | 76,0 | 67,5 | 202,0 | 152,5 | 130,5 | 270,5 | 85,5 | 69,0 | 158,0 | 50,5 | " | " |
| 29 | | 75,5 | | 168,5 | 160,0 | 132,5 | 186,5 | 170,0 | 64,0 | 135,0 | 50,5 | " | " |
| 30 | | 70,0 | | 145,0 | 178,0 | 129,0 | 147,5 | 143,5 | 62,0 | 114,5 | 50,5 | " | " |
| 31 | | 66,5 | | 132,5 | | 136,5 | | 107,0 | 59,0 | | 49,5 | | " |
| Media mc/sec. | | 83,7 | 49,9 | 103,3 | 149,4 | 178,1 | 146,3 | 112,7 | 81,3 | 119,7 | 58,4 | " | " |
| Massima mc/sec. | | 200,5 | 78,5 | 202,0 | 272,5 | 282,0 | 270,5 | 170,0 | 109,5 | 398,0 | 117,5 | " | " |
| Minima mc/sec. | | 51,0 | 41,0 | 65,5 | 104,5 | 129,0 | 113,0 | 85,5 | 59,0 | 51,5 | 42,0 | " | " |

I valori delle portate giornaliere sono dedotti dalle due curve suddette: il loro calcolo è però limitato ai periodi di validità delle curve, poichè eventuali estrapolazioni non sarebbero risultate possibili per la sezione in esame.

Andamento delle portate nell'anno.

A monte della sezione di Segusino, e precisamente a Ponte nelle Alpi, in località Soverzene, la Società Idroelettrica Veneta deriva dal Piave, per immetterla nel lago di S. Croce, una

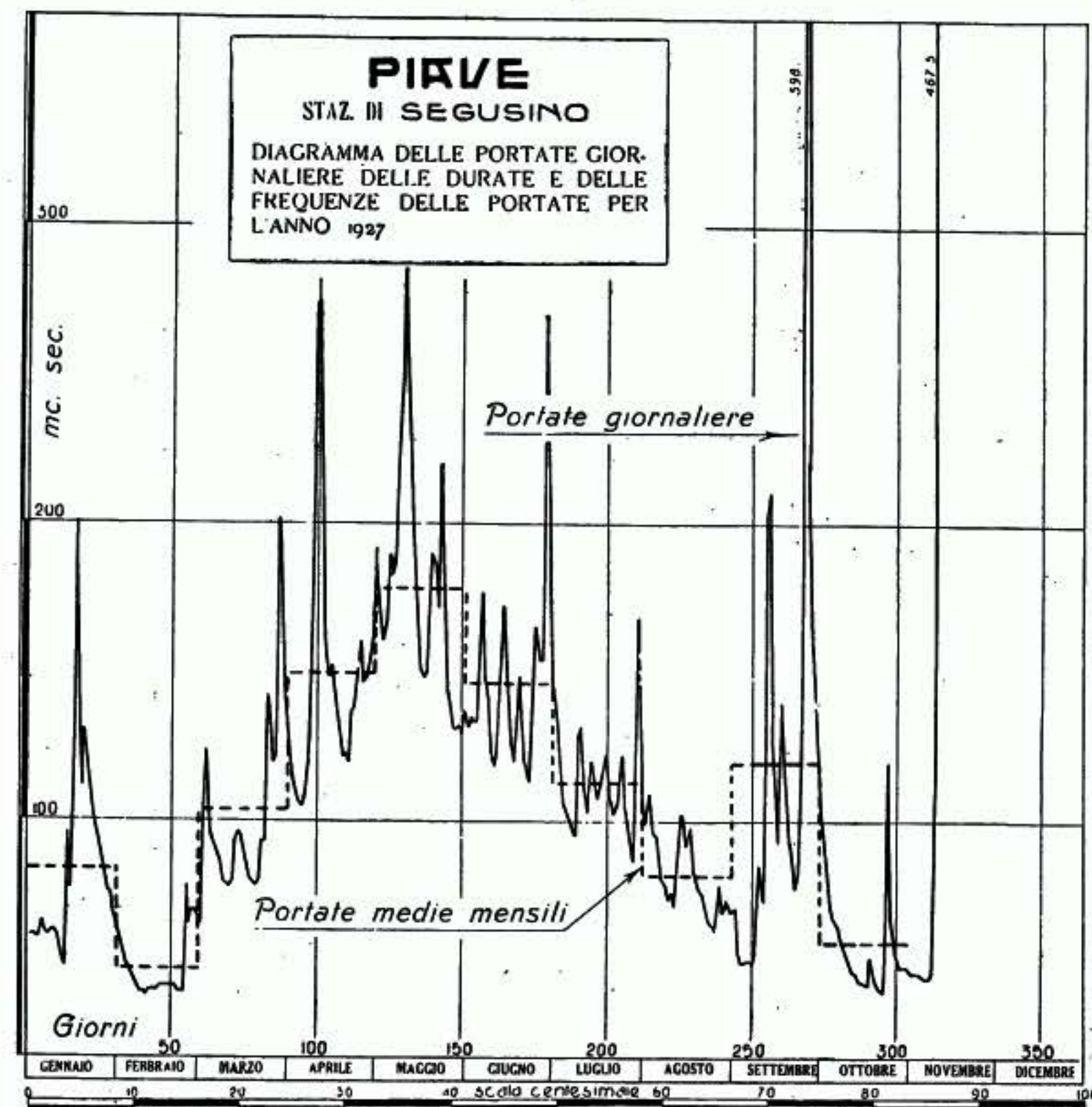


Fig. 117

cospicua portata, che può arrivare ad un massimo di mc. 25,0. Tale portata, attraverso i diversi impianti idroelettrici di quella Società, va a scaricarsi nel Meschio, affluente della Livenza.

Per tale fatto, le portate misurate a Segusino risultano inferiori a quelle che defluirebbero effettivamente, qualora non esistesse la derivazione a monte.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 117) non riflette quindi la condizione reale di

regime del Piave, alla sezione considerata, non essendo ancora possibile determinare, col dovuto rigore di metodo, i deflussi derivati giornalmente a Soverzene.

Il diagramma, che risulta interrotto dai primi giorni di novembre alla fine di dicembre, presenta l'andamento caratteristico dei corsi d'acqua alpini: magre invernali, interrotte in gennaio da una leggera piena di breve durata, seguite dalle morbide e piene primaverili-estive, dovute alle precipitazioni e al disgelo delle nevi, le quali si esauriscono alla fine di agosto; in settembre il corso d'acqua risente le notevoli precipitazioni avvenute nel mese e in novembre ha inizio il periodo delle piene autunnali, in seguito alle quali l'alveo del corso d'acqua subisce profonde variazioni, che hanno impedito di stabilire, per il periodo 12 novembre-31 dicembre, una attendibile relazione tra le portate e le corrispondenti altezze idrometriche.



Fig. 118

Stazione idrometrografica e di misura delle portate del Piave a Segusino.

XI. - MISURE DI PORTATA DELL'ANSIEI ALLA STAZIONE DI AURONZO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 205; altitudine media del bacino: m. 1777; distanza dalla confluenza nel Piave: km. 6,4; inizio misure: anno 1924;

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Auronzo (m. 2 a valle sp. d.); quota approssimata dello zero m. 864 s. m.; inizio osservazioni: anno 1924; massima piena: m. 2,65 (1-XI-1926); massima magra: metri 0,39 (31-XII-1926).

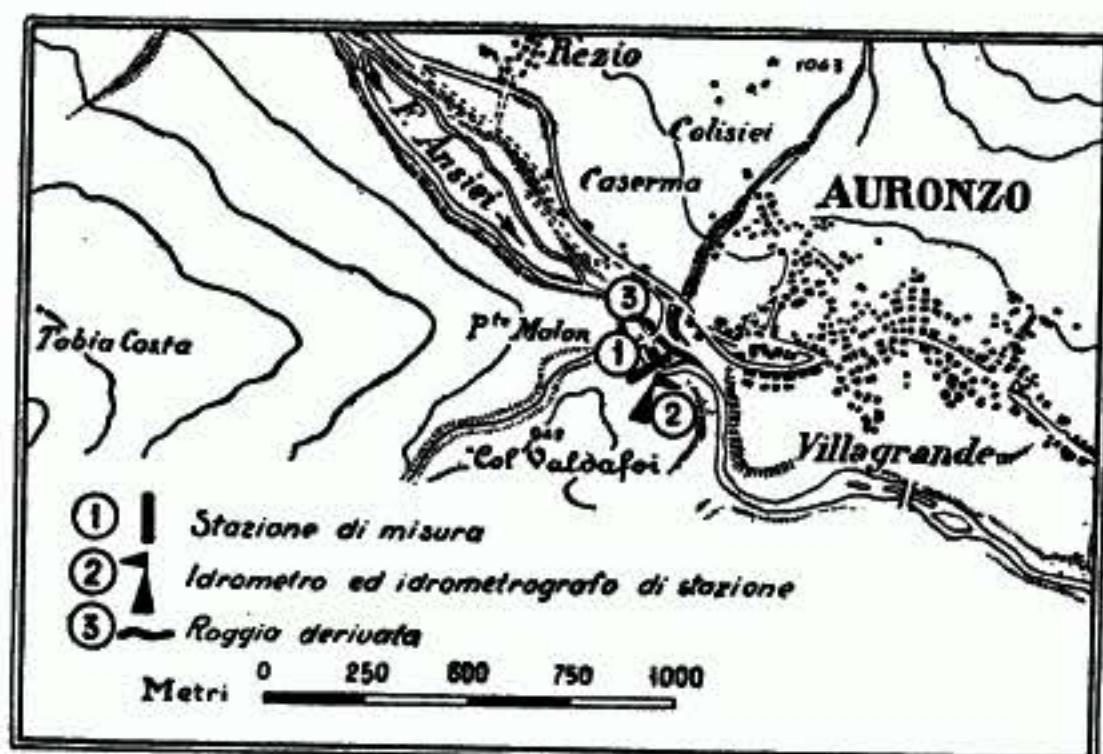


FIG. 119

mc/sec. 3,5 (l./sec. kmq. 17) (in diversi giorni dei mesi di gennaio, febbraio e marzo 1926).

c) Portate (periodo 1925 - 27); media annua mc/sec. 7,9 (l./sec. kmq. 38,5); medie stagionali: inverno mc/sec. 5,0 (l./sec. kmq. 24,4); primavera mc/sec. 8,3 (l./sec. kmq. 40,5); estate mc/sec. 10,2 (l./sec. kmq. 49,7); autunno mc/sec. 7,8 (l./sec. kmq. 38,0). Portata massima mc/sec. 71,5 (l./sec. kmq. 348,0) (16 - V - 1926); minima

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata nelle fig. 119-120, operando da una passerella, appositamente costruita, spostabile a diverse altezze, secondo i diversi livelli del corso d'acqua.

Malgrado le provvidenze adottate, il torrente, nella sezione considerata, va soggetto a profonde variazioni dell'alveo, che rendono assai instabile la relazione tra le portate e le



FIG. 120

corrispondenti altezze idrometriche, come è posto in evidenza dalla scala delle portate (fig. 121).

Le misure eseguite sull'Ansiei, fino a tutto il 1927, sono 38 delle quali 14 eseguite nel 1927.

Ai risultati di dette misure va aggiunta la portata di una roggia derivata a monte della

ANSIEI ad AURONZO — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 28-I | 0,31 | 5,300 | 29,7 | 1,61 | 1,51 | 2,36 |
| 2 | 4-III | 0,25 | 3,940 | 23,1 | 1,35 | 1,11 | 2,32 |
| 3 | 17-V | 1,26 | 7,700 | 41,4 | 1,14 | 0,82 | 1,62 |
| 4 | 27-V | 1,23 | 7,400 | 40,0 | 1,12 | 0,95 | 1,68 |
| 5 | 17-VII | 1,28 | 11,300 | 59,0 | 1,81 | 1,98 | 2,25 |
| 6 | 17-VII | 1,27 | 11,000 | 57,5 | 1,79 | 1,97 | 2,25 |
| 7 | 25-VII | 1,15 | 8,900 | 47,3 | 1,21 | 1,02 | 2,03 |
| 8 | 5-VIII | 1,11 | 7,700 | 41,4 | 1,55 | 1,60 | 2,07 |
| 9 | 12-VIII | 1,12 | 7,700 | 41,4 | 1,60 | 1,43 | 2,03 |
| 10 | 14-IX | 1,09 | 7,400 | 40,0 | 1,71 | 1,87 | 2,22 |
| 11 | 21-JX | 1,07 | 6,700 | 36,5 | 1,67 | 1,76 | 2,08 |
| 12 | 26-X | 1,04 | 6,100 | 33,6 | 1,36 | 1,26 | 2,34 |
| 13 | 18-XI | 1,05 | 6,200 | 24,1 | 1,50 | 1,58 | 3,12 |
| 14 | 6-XII | 1,00 | 6,900 | 37,6 | 1,69 | 2,35 | 2,80 |

sezione di misura. Tale portata è pressochè costante e continua ed il suo valore è stato mediamente calcolato, sulla base di parecchi rilievi, in mc/sec. 0,800.

Le portate giornaliere vennero dedotte dalle tre scale delle portate, i cui periodi di validità

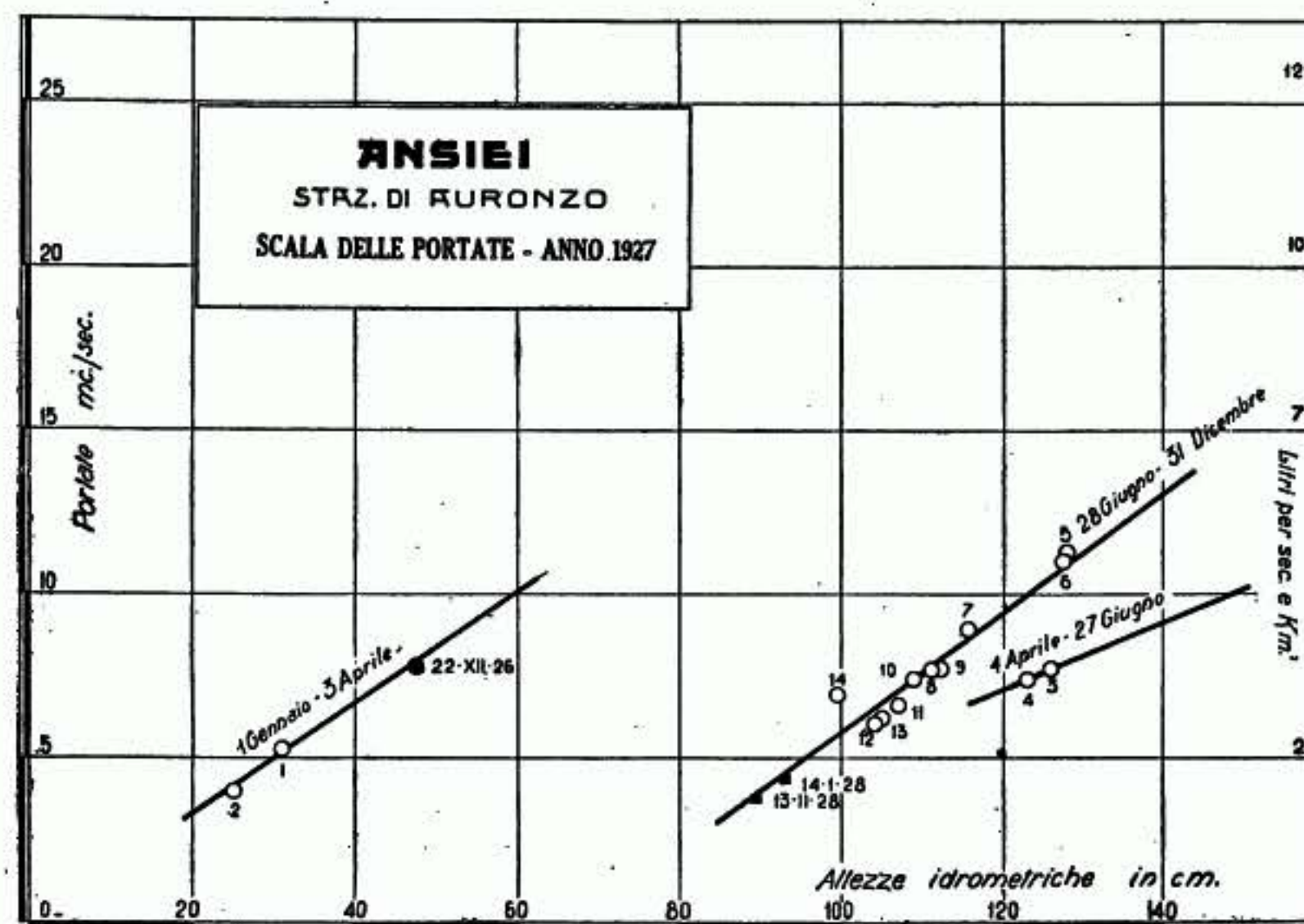


FIG. 121

| ANSI EI | | Auronzo | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 205 | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--|------------|-------------------------|-----------|--------|--|
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbrajo | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenza | Durata | |
| | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | |
| 1 | | 7,3 | 5,7 | 4,8 | 7,6 | 9,0 | 8,9 | 12,8 | 9,1 | 7,2 | [7,2] | 6,1 | 8,1 | 19,3 | 19,1 | 1 | 1 | |
| 2 | | 7,2 | 5,5 | 5,0 | 9,5 | 9,0 | 9,0 | 11,7 | 9,0 | 7,3 | [7,2] | 6,1 | 7,9 | 19,0 | 15,6 | 0 | 1 | |
| 3 | | 7,4 | 5,5 | 4,8 | 14,3 | 8,9 | 8,9 | 11,2 | 8,8 | 7,3 | [7,0] | 6,1 | 8,0 | 15,5 | 15,1 | 1 | 2 | |
| 4 | | 7,5 | 5,5 | 4,7 | 5,9 | 9,0 | 8,9 | 10,8 | 8,7 | 7,3 | [7,0] | 6,1 | 8,0 | 15,0 | 14,6 | 1 | 3 | |
| 5 | | 6,9 | 5,3 | 4,7 | 5,9 | 9,2 | 9,5 | 10,8 | 8,5 | 7,3 | [7,0] | 6,1 | 8,1 | 14,5 | 14,1 | 1 | 4 | |
| 6 | | 6,9 | 5,8 | 4,7 | 6,2 | 9,1 | 9,1 | 10,8 | 8,3 | 7,3 | [7,0] | 6,1 | 8,1 | 14,0 | 13,6 | 0 | 4 | |
| 7 | | 6,7 | 5,3 | 4,7 | 6,8 | 9,5 | 8,8 | 11,2 | 8,2 | 7,3 | [7,0] | 6,1 | 8,9 | 13,5 | 13,1 | 0 | 4 | |
| 8 | | 6,7 | 5,3 | 4,5 | 7,7 | 10,1 | 8,6 | 11,2 | 8,4 | 7,8 | [7,0] | 6,8 | 8,1 | 13,0 | 12,6 | 2 | 6 | |
| 9 | | 6,5 | 5,3 | 4,5 | 10,0 | 10,0 | 8,4 | 12,3 | 8,2 | 8,4 | [6,8] | 7,2 | 8,0 | 12,5 | 12,1 | 2 | 8 | |
| 10 | | 6,5 | 5,1 | 4,5 | 10,9 | 10,6 | 8,4 | 11,7 | 8,1 | 7,9 | [6,8] | 12,5 | 7,5 | 12,0 | 11,6 | 8 | 16 | |
| 11 | | 6,5 | 5,1 | 4,5 | 9,9 | 9,8 | 8,8 | 11,2 | 8,0 | 8,1 | [6,8] | 8,3 | 7,5 | 11,5 | 11,1 | 12 | 28 | |
| 12 | | 6,4 | 5,1 | 4,3 | 9,0 | 9,5 | 9,0 | 11,1 | 8,3 | 11,1 | [6,6] | 8,3 | 7,3 | 11,0 | 10,6 | 9 | 37 | |
| 13 | | 6,4 | 5,1 | 4,5 | 8,6 | 9,3 | 8,8 | 11,1 | 8,3 | 9,1 | [6,3] | 7,9 | 7,3 | 10,5 | 10,1 | 4 | 41 | |
| 14 | | 6,6 | 4,9 | 4,7 | 8,5 | 9,1 | 8,5 | 10,9 | 8,1 | 8,4 | [6,3] | 7,6 | 7,1 | 10,0 | 9,6 | 11 | 52 | |
| 15 | | 6,6 | 4,9 | 4,7 | 8,6 | 8,9 | 8,5 | 11,1 | 7,8 | 8,1 | [6,3] | 7,0 | 7,0 | 9,5 | 9,1 | 22 | 74 | |
| 16 | | 6,6 | 4,9 | 4,7 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 11,1 | 8,5 | 8,0 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 9,0 | 8,6 | 36 | 110 | |
| 17 | | 6,6 | 4,9 | 4,6 | 8,5 | 8,5 | 8,7 | 11,8 | 8,1 | 8,4 | 6,3 | 6,9 | 6,7 | 8,5 | 8,1 | 54 | 164 | |
| 18 | | 6,6 | 4,9 | 4,6 | 8,1 | 8,4 | 9,0 | 11,6 | 8,1 | 8,0 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 8,0 | 7,6 | 29 | 193 | |
| 19 | | 6,6 | 4,9 | 4,6 | 8,1 | 8,7 | 9,1 | 11,6 | 8,1 | 7,8 | 6,5 | 7,4 | 6,5 | 7,5 | 7,1 | 28 | 221 | |
| 20 | | 6,6 | 4,7 | 4,6 | 8,2 | 8,7 | 8,9 | 11,1 | 7,8 | 7,7 | 6,5 | 9,5 | 6,4 | 7,0 | 6,6 | 37 | 258 | |
| 21 | | 6,6 | 4,7 | 4,6 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 10,7 | 7,9 | 7,6 | 6,7 | 9,8 | 6,4 | 6,5 | 6,1 | 39 | 297 | |
| 22 | | 6,4 | 4,7 | 4,7 | 8,5 | 8,5 | 8,8 | 10,5 | 7,7 | 7,2 | 6,7 | 19,3 | 6,3 | 6,0 | 5,6 | 14 | 311 | |
| 23 | | 7,4 | 4,6 | 4,6 | 8,7 | 8,6 | 9,2 | 10,3 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 11,4 | 6,3 | 5,5 | 5,1 | 13 | 324 | |
| 24 | | 6,4 | 4,5 | 4,7 | 9,3 | 8,4 | 9,1 | 11,0 | 7,5 | 7,6 | 7,8 | 9,9 | 6,2 | 5,0 | 4,6 | 29 | 353 | |
| 25 | | 6,4 | 4,5 | 4,9 | 9,0 | 8,3 | 9,1 | 9,9 | 7,5 | 14,8 | 6,6 | 8,5 | 6,0 | 4,5 | 4,3 | 12 | 365 | |
| 26 | | 6,2 | 4,3 | 4,9 | 8,7 | 8,3 | 9,0 | 9,7 | 8,4 | [11,7] | 6,6 | 8,3 | 5,9 | | | | | |
| 27 | | 6,1 | 4,3 | 5,8 | 8,8 | 8,3 | 9,1 | 9,7 | 7,9 | [10,0] | 6,5 | 8,0 | 5,9 | | | | | |
| 28 | | 6,1 | 4,3 | 5,9 | 9,1 | 8,2 | 15,1 | 9,8 | 7,7 | [7,6] | 6,3 | 8,1 | 5,9 | | | | | |
| 29 | | 5,9 | | 6,8 | 9,3 | 8,2 | 13,0 | 10,9 | 7,5 | [7,2] | 6,5 | 8,2 | 5,8 | | | | | |
| 30 | | 5,9 | | 11,5 | 9,3 | 8,3 | 11,7 | 10,1 | 7,3 | [7,2] | 6,5 | 8,1 | 5,6 | | | | | |
| 31 | | 5,7 | | 11,7 | | 8,5 | | 9,2 | 7,3 | | 6,5 | | 5,5 | | | | | |
| Media . | { mc/sec. . . l./sec. kmq. . | 6,5 31,7 | 5,0 24,3 | 5,2 25,3 | 8,6 41,9 | 8,9 43,4 | 9,3 45,3 | 10,9 53,1 | 8,1 39,5 | [8,3] [40,4] | [6,7] [32,6] | 8,2 40,0 | 7,0 34,1 | | | | | |
| Massima . | { mc/sec. . . l./sec. kmq. . | 7,5 36,5 | 5,7 27,8 | 11,7 57,0 | 14,3 69,8 | 10,1 49,2 | 15,1 73,6 | 12,8 62,4 | 9,1 44,3 | 14,8 72,1 | 7,8 38,0 | 19,3 94,1 | 8,9 43,4 | | | | | |
| Minima . | { mc/sec. . . l./sec. kmq. . | 5,7 27,8 | 4,3 20,9 | 4,3 20,9 | 5,9 28,8 | 8,2 40,0 | 8,4 40,9 | 9,2 44,8 | 7,3 35,6 | 7,2 35,1 | [6,3] [30,7] | 6,1 29,7 | 5,5 26,8 | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 84,9 | 58,8 | 67,8 | 108,6 | 116,2 | 117,4 | 142,2 | 105,8 | [104,7] | [87,3] | 103,7 | 91,3 | | | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | 118,7 | 21,3 | 117,3 | 109,2 | 94,6 | 173,2 | 105,3 | 77,3 | 173,1 | 38,6 | 279,8 | 24,0 | | | | | |
| Coefficienti di deflusso . | | 0,71 | 2,76 | 0,58 | 0,99 | 1,22 | 0,68 | 1,35 | 1,36 | [0,60] | [2,26] | 0,37 | 3,80 | | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. [7,7] ; l./sec. kmq. [37,7] id. di giorni 91 id. 8,7 ; id. 42,4 id. di giorni 182 id. 7,5 ; id. 36,6 id. di giorni 274 id. 6,3 ; id. 30,7 | | | | | | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. [1188,7] id. di afflusso id. id. 1332,4 Perdita apparente id. [143,7] Coefficiente di deflusso [0,89] | | | | | |

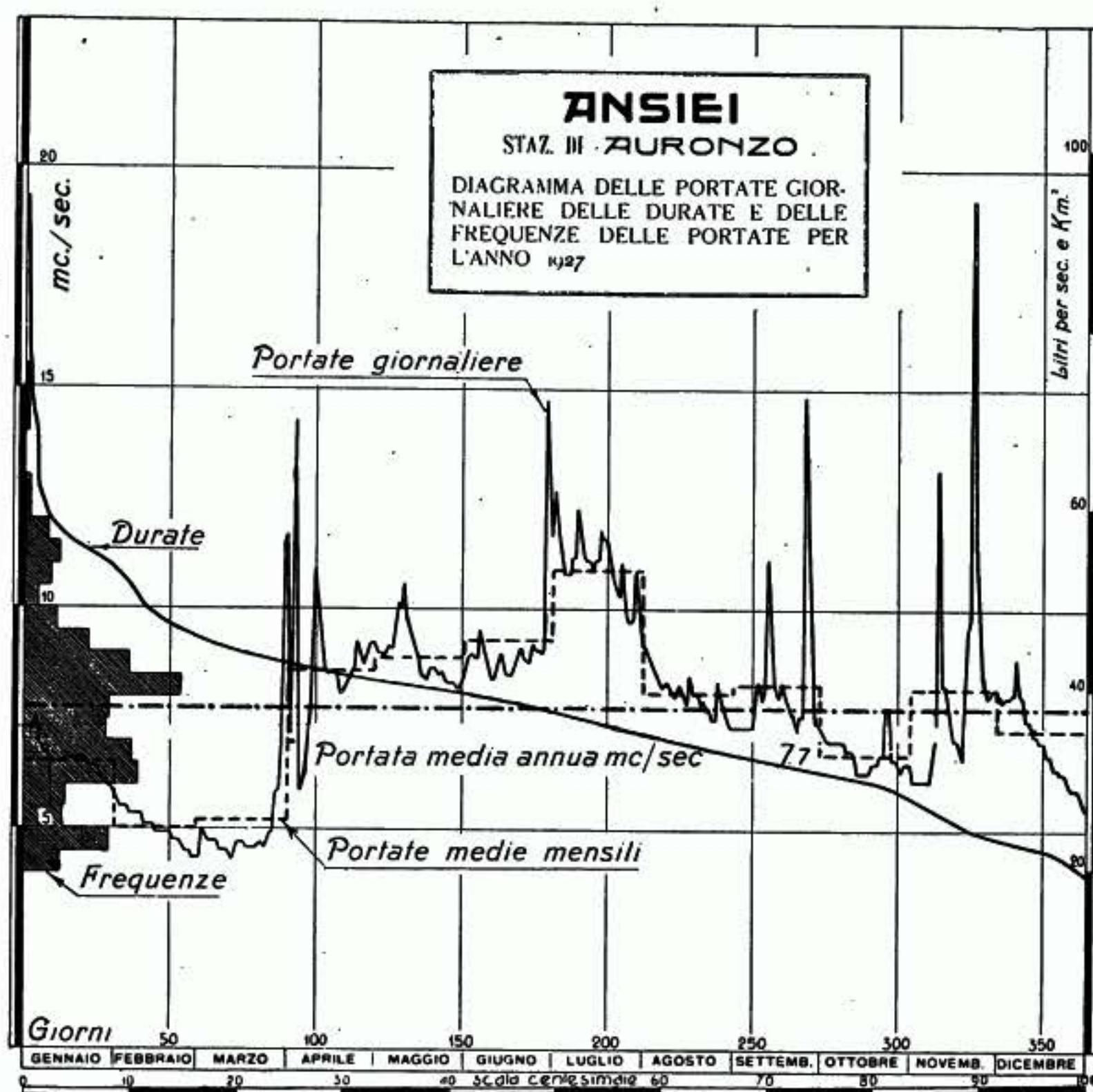


FIG. 122

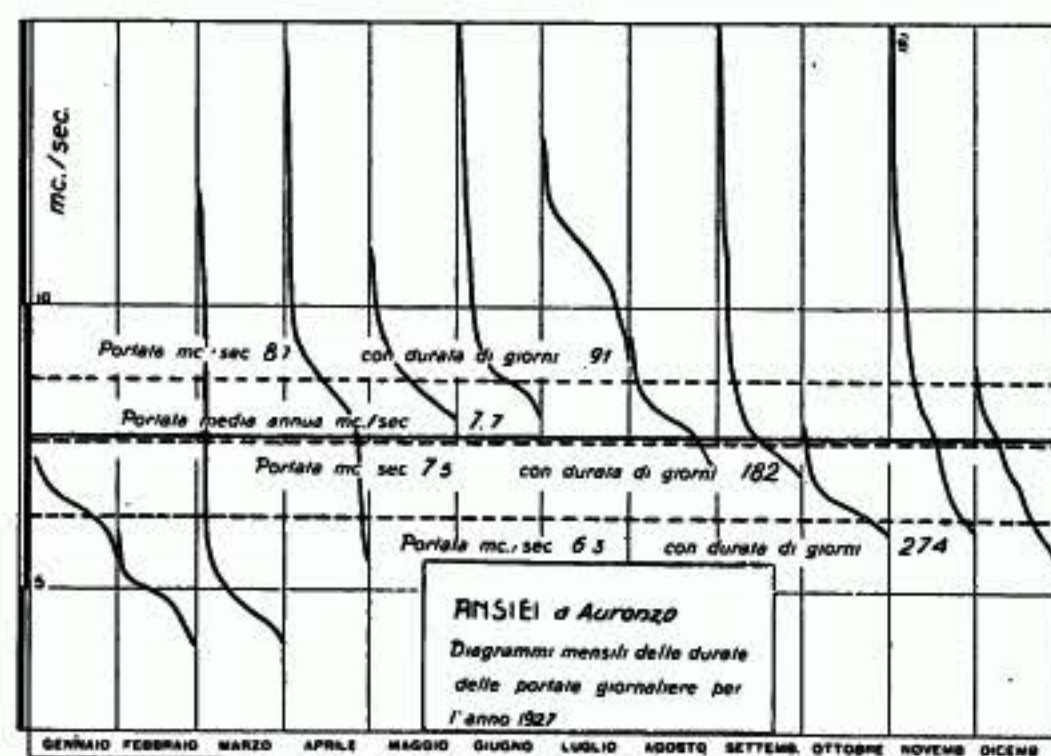


FIG. 123

sono segnati a fianco di ciascuna di esse.

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 13,8 (4-VI-1926), e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 1,145; la minima, di mc/sec. 3,140 (27-I-1926), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,75.

I valori delle portate estrapolate, non raggiungono nell'anno un numero rilevante (17) e non possono quindi notevolmente influire sul valore della portata media annua.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella XI sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc. 0,5 ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il diagramma delle portate giornaliere dell'Ansiei ad Auronzo, che, nella distribuzione cronologica delle portate, mostra

ANSIEI AD AURONZO - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

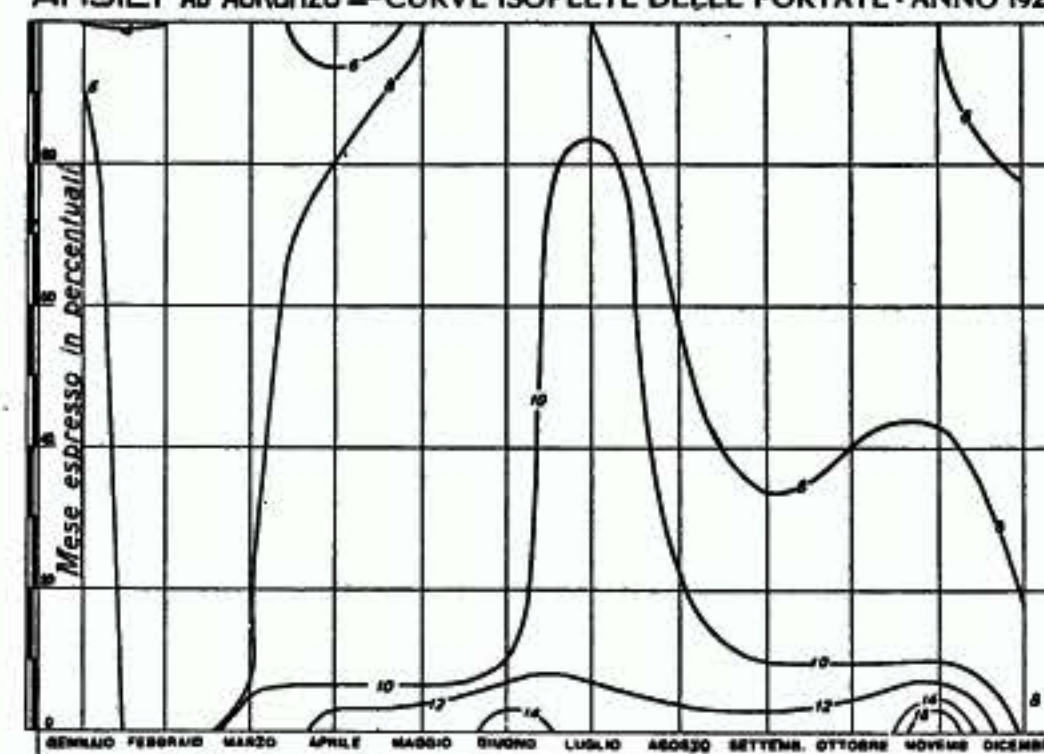


FIG. 124

un andamento analogo a quello del Piave a Cimagogna, pone in evidenza un notevole periodo invernale di magra, durante il quale è stata raggiunta la portata minima dell'anno, con mc/sec. 4,3 il 26 febbraio; da aprile a tutto luglio i deflussi si mantengono notevolmente elevati; in novembre si registra la massima portata annua, con mc/sec. 19,3 il giorno 22.

La portata media annua risulta di mc/sec. [7,7], pari ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. [37,7] e ad un'altezza di deflusso di mm. [1188,7]; essa è superata per

giorni 178. La portata semipermanente è di mc/sec. 7,5 pari al 97 % del valore suddetto.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 250,6 % ed al 55,8 % del valore medio annuo.

La massima media mensile si è avuta in luglio, con mc/sec. 10,9, la minima in febbraio, con mc/sec. 5,0.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

L'esame dei coefficienti mensili di deflusso, che sono riportati nella tabella XI, non presenta, in generale, un grande interesse. Il bacino dell'Ansiei, per le sue particolari condizioni idrologiche, ha una considerevole capacità moderatrice e regolatrice dei suoi deflussi; tale capacità è posta in evidenza dall'elevato contributo di magra del bacino stesso. I coefficienti mensili di deflusso risultano in parte influenzati dalle vicende meteoriche dei mesi precedenti e risentono anche evidentemente della natura delle precipitazioni, avvenute sotto forma di pioggia o di neve.

Nel 1927 l'afflusso meteorico si mantiene elevato particolarmente in giugno, settembre e novembre, raggiungendo in quest'ultimo mese il valore massimo (mm. 279,8).

I valori minimi si hanno invece in febbraio (mm. 21,3) ed in dicembre (mm. 24,0).

Alla distribuzione precedentemente descritta degli afflussi e dei deflussi corrisponde il minimo coefficiente di deflusso (0,37) in novembre, il massimo (3,80) in dicembre. Coefficienti superiori all'unità si hanno pure in febbraio, maggio, luglio, agosto ed ottobre.

Il coefficiente di deflusso annuo è di 0,89 e risulta superiore a quello dell'anno precedente (0,81). Non si esclude che su tali valori, notevolmente elevati, possa influire una determinazione in difetto delle quantità di afflusso meteorico, dovuta al numero forzatamente limitato di stazioni di osservazioni sulla zona di alta montagna.

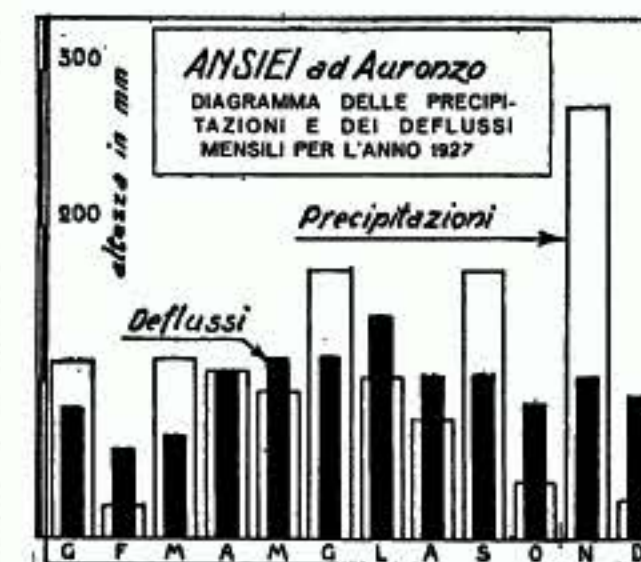


FIG. 125

XII. - MISURE DI PORTATA DEL BOITE ALLA STAZIONE DI PERAROLO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 391; altitudine media del bacino: m. 1746 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave km. 0,9; inizio misure: maggio 1914.

b) Idrometrografo ed idrometro di riferimento: Perarolo (m. 400 a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 534 s. m.; inizio osservazioni anno 1911; massima piena: m. 2,44 (31-X-1914); massima magra m. 0,04 (5-III-1922).

c) Idrometro di stazione a valle (sp. s.): quota approssimata dello zero m. 530 s. m.; letture saltuarie; inizio osservazioni 1914.

d) Portate (periodo 1922-25): media annua mc/sec. 12,8 (l./sec. kmq. 32,7); medie stagionali: inverno mc/sec. 7,0 (l./sec. kmq. 17,9); primavera mc/sec. 15,5 (l./sec. kmq. 39,6); estate mc/sec. 18,0 (l./sec. kmq. 46,0); autunno mc/sec. 11,4 (l./sec. kmq. 29,2). Portata massima mc/sec. 63,3 (l./sec. kmq. 162,0) (23-XI-1927); minima mc/sec. 3,5 (l./sec. kmq. 9,0) (10-II-1925).

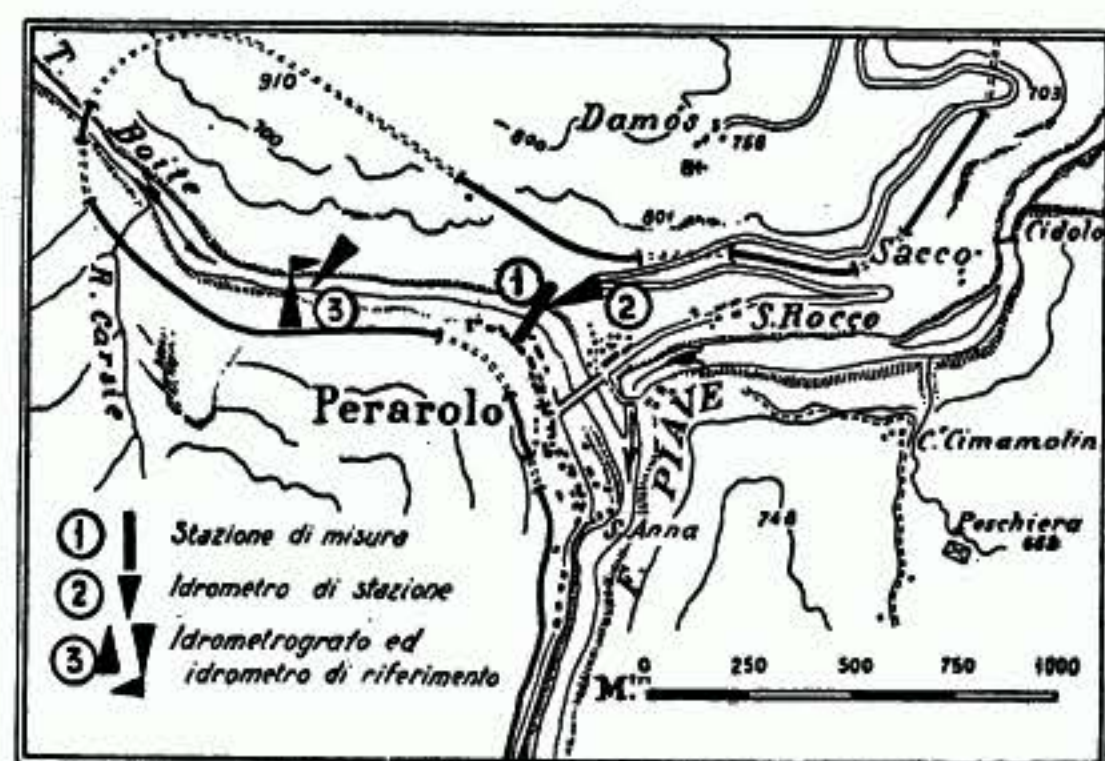


FIG. 126

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 126-127; essa si trova a poca distanza dall'abitato di Perarolo, in un breve tratto rettilineo del corso d'acqua. Si è considerata l'opportunità, confermata dall'esperienza di funzionamento, di sistemare l'idrometrografo e l'idrometro di riferimento a monte della sezione suddetta, in un punto che, pur non prestandosi per misure di portata, offre maggiori garanzie di stabilità dell'alveo. Le misure vengono effettuate operando da un carrello, che scorre su un cavo teso attraverso il Boite.



FIG. 127

Il numero delle misure eseguite sul Boite, a tutto il 1927, è 71, delle quali 14 nel 1927.

BOITE a PERAROLO — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 24-I | 0,23 | 6,90 | 17,65 | 0,93 | 1,00 | 2,00 |
| 2 | 6-III | 0,24 | 7,00 | 17,70 | 0,89 | 0,96 | 1,77 |
| 3 | 18-V | 0,56 | 20,66 | 52,85 | 1,53 | 1,74 | 2,83 |
| 4 | 28-V | 0,55 | 18,28 | 46,76 | 1,44 | 1,57 | 2,64 |
| 5 | 8-VII | 0,46 | 13,70 | 34,98 | 1,26 | 1,31 | 2,31 |
| 6 | 24-VII | 0,54 | 14,30 | 36,50 | 1,25 | 1,33 | 2,70 |
| 7 | 5-VIII | 0,46 | 13,60 | 34,67 | 1,26 | 1,32 | 2,52 |
| 8 | 12-VIII | 0,43 | 12,00 | 30,71 | 1,07 | 1,10 | 2,40 |
| 9 | 14-IX | 0,50 | 15,78 | 40,37 | 1,39 | 1,51 | 2,71 |
| 10 | 22-IX | 0,36 | 11,50 | 30,55 | 1,21 | 1,28 | 2,48 |
| 11 | 13-X | 0,31 | 9,90 | 25,30 | 1,01 | 1,00 | 2,30 |
| 12 | 25-X | 0,29 | 9,13 | 23,85 | 0,99 | 0,96 | 2,18 |
| 13 | 17-XI | 0,34 | 10,98 | 28,07 | 1,13 | 1,14 | 2,43 |
| 14 | 7-XII | 0,51 | 12,80 | 32,73 | 1,27 | 1,37 | 2,45 |

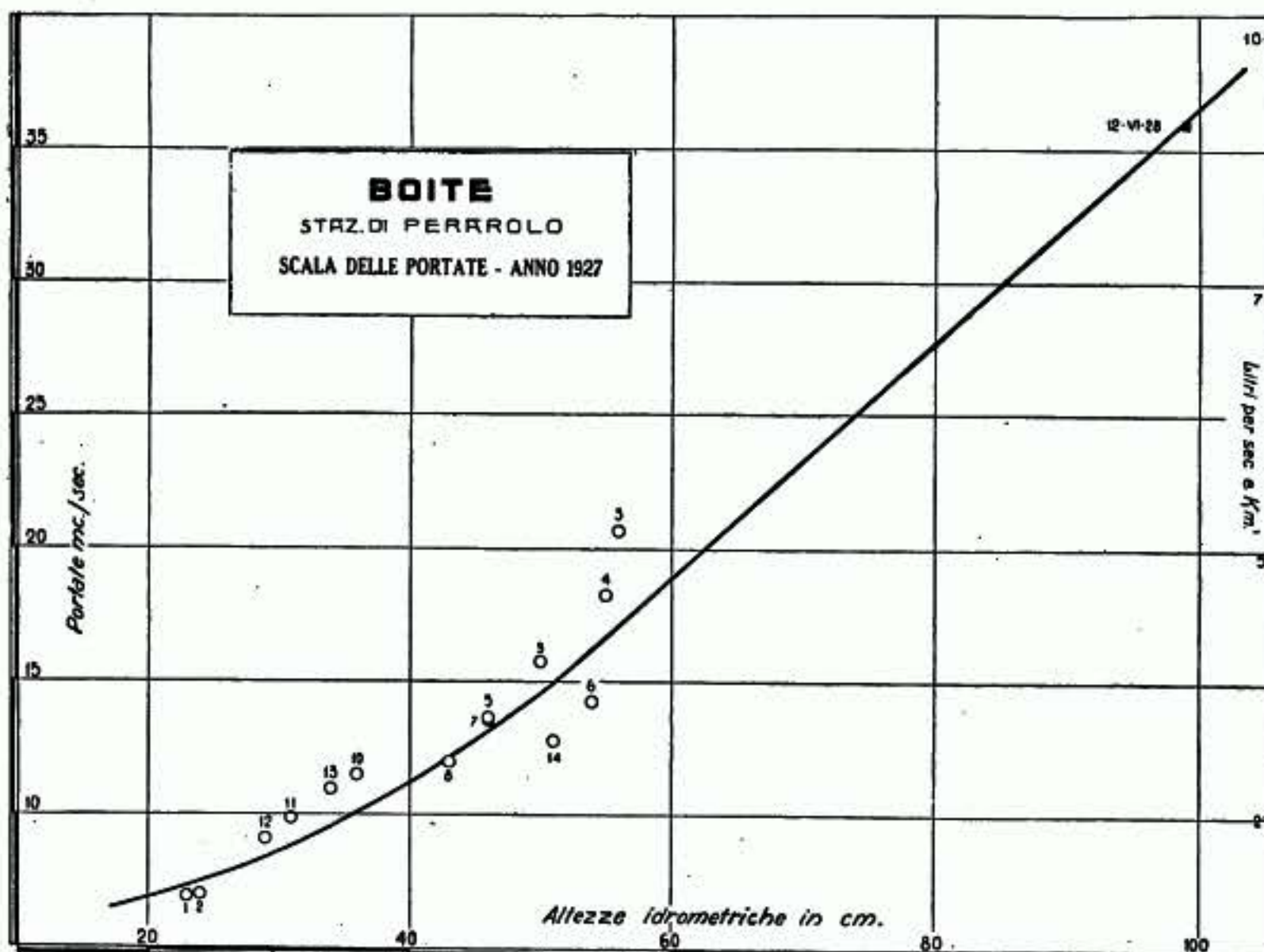


FIG. 128

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB. XII.

| BOITE | | Perarolo | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 391 | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|--------|-------------------|-----------|-----------|--------|--------------------------------------|---------|----------|----------------------------|-------------------------|------|---|----|------|------|----|-----|--|--|
| Mese | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | | | | | | |
| Giorno | | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | | | | | | | | | | | |
| | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 9,3 | 6,8 | 6,4 | 8,5 | 20,1 | 22,0 | 19,9 | 13,5 | 10,7 | 16,0 | 8,5 | 16,2 | 63,3 | 63,1 | 1 | 1 | 17,0 | 16,6 | 8 | 104 | | |
| 2 | | 9,2 | 6,8 | 6,4 | 8,2 | 19,3 | 22,4 | 18,6 | 13,5 | 9,9 | 14,9 | 8,5 | 15,6 | 38,5 | 38,1 | 2 | 3 | 16,5 | 16,1 | 8 | 112 | | |
| 3 | | 8,9 | 6,8 | 7,0 | 8,3 | 19,4 | 21,4 | 17,3 | 13,3 | 9,7 | 13,8 | 8,5 | 14,6 | 38,0 | 37,6 | 0 | 3 | 16,0 | 15,6 | 8 | 120 | | |
| 4 | | 8,9 | 6,8 | 7,0 | 8,1 | 21,6 | 21,9 | 16,0 | 13,5 | 9,3 | 13,1 | 8,6 | 13,9 | 37,5 | 37,1 | 1 | 4 | 15,5 | 15,1 | 10 | 130 | | |
| 5 | | 8,7 | 6,8 | 6,8 | 8,2 | 24,8 | 25,0 | 15,6 | 13,6 | 9,4 | 12,5 | 8,5 | 12,9 | 37,0 | 36,6 | 0 | 4 | 15,0 | 14,6 | 11 | 141 | | |
| 6 | | 8,3 | 6,7 | 6,8 | 9,6 | 22,5 | 21,9 | 15,2 | 12,7 | 9,0 | 11,7 | 8,5 | 12,2 | 36,5 | 36,1 | 0 | 4 | 14,5 | 14,1 | 6 | 147 | | |
| 7 | | 8,1 | 6,5 | 6,8 | 11,9 | 26,1 | 19,1 | 14,4 | 12,7 | 9,5 | 11,4 | 8,4 | 12,8 | 36,0 | 35,6 | 0 | 4 | 14,0 | 13,6 | 8 | 155 | | |
| 8 | | 7,9 | 6,5 | 6,9 | 14,0 | 29,7 | 16,5 | 14,1 | 11,0 | 9,7 | 11,0 | 8,7 | 12,4 | 35,5 | 35,1 | 0 | 4 | 13,5 | 13,1 | 11 | 166 | | |
| 9 | | 7,8 | 6,5 | 6,9 | 23,6 | 31,1 | 14,8 | 18,1 | 11,8 | 11,4 | 10,5 | 10,0 | 11,6 | 35,0 | 34,6 | 0 | 4 | 13,0 | 12,6 | 11 | 177 | | |
| 10 | | 7,6 | 6,5 | 6,9 | 26,3 | 32,8 | 14,8 | 18,0 | 10,8 | 10,0 | 10,2 | 33,0 | 10,9 | 34,5 | 34,1 | 0 | 4 | 12,5 | 12,1 | 11 | 188 | | |
| 11 | | 7,6 | 6,5 | 7,2 | 21,5 | 29,4 | 16,8 | 15,7 | 10,9 | 10,0 | 10,1 | 24,6 | 10,6 | 34,0 | 33,6 | 0 | 4 | 12,0 | 11,6 | 8 | 196 | | |
| 12 | | 7,6 | 6,5 | 7,2 | 16,4 | 28,1 | 21,7 | 14,8 | 13,0 | 24,3 | 9,9 | 18,4 | 9,9 | 33,5 | 33,1 | 0 | 4 | 11,5 | 11,1 | 5 | 201 | | |
| 13 | | 7,6 | 6,5 | 7,3 | 14,6 | 25,9 | 23,0 | 17,2 | 12,1 | 19,1 | 9,7 | 15,2 | 9,9 | 33,0 | 32,6 | 3 | 7 | 11,0 | 10,6 | 12 | 213 | | |
| 14 | | 7,6 | 6,5 | 7,1 | 13,7 | 21,9 | 23,8 | 15,4 | 12,4 | 15,4 | 9,6 | 13,5 | 9,3 | 32,5 | 32,1 | 0 | 7 | 10,5 | 10,1 | 5 | 218 | | |
| 15 | | 7,6 | 6,5 | 7,2 | 14,2 | 19,8 | 17,6 | 15,6 | 17,5 | 13,7 | 9,4 | 12,3 | 9,0 | 32,0 | 31,6 | 0 | 7 | 10,0 | 9,6 | 15 | 233 | | |
| 16 | | 7,4 | 6,5 | 7,1 | 14,8 | 18,5 | 17,2 | 15,0 | 21,5 | 13,1 | 9,4 | 11,6 | 9,1 | 31,5 | 31,1 | 1 | 8 | 9,5 | 9,1 | 14 | 247 | | |
| 17 | | 7,2 | 6,4 | 7,2 | 13,3 | 18,9 | 17,2 | 17,4 | 21,1 | 16,3 | 9,3 | 11,0 | 8,4 | 31,0 | 30,6 | 0 | 8 | 9,0 | 8,6 | 17 | 264 | | |
| 18 | | 7,2 | 6,4 | 7,3 | 12,8 | 20,6 | 18,5 | 20,7 | 16,7 | 15,1 | 9,1 | 10,7 | 9,0 | 30,5 | 30,1 | 0 | 8 | 8,5 | 8,1 | 18 | 282 | | |
| 19 | | 7,2 | 6,4 | 7,4 | 12,9 | 24,1 | 18,0 | 17,8 | 15,4 | 13,8 | 9,1 | 10,3 | 8,2 | 30,0 | 29,6 | 1 | 9 | 8,0 | 7,6 | 17 | 299 | | |
| 20 | | 7,2 | 6,4 | 7,7 | 13,8 | 25,0 | 17,5 | 15,5 | 15,5 | 12,5 | 9,0 | 10,9 | 8,3 | 29,5 | 29,1 | 2 | 11 | 7,5 | 7,1 | 19 | 318 | | |
| 21 | | 7,2 | 6,4 | 8,0 | 14,9 | 23,1 | 15,4 | 13,5 | 14,7 | 12,0 | 8,6 | 25,8 | 8,3 | 29,0 | 28,6 | 1 | 12 | 7,0 | 6,6 | 23 | 341 | | |
| 22 | | 7,2 | 6,4 | 12,1 | 15,6 | 22,1 | 14,3 | 12,1 | 15,6 | 11,5 | 8,6 | 32,7 | 7,9 | 28,5 | 28,1 | 1 | 13 | 6,5 | 6,1 | 24 | 365 | | |
| 23 | | 6,9 | 6,4 | 9,2 | 16,7 | 22,0 | 16,6 | 13,1 | 14,4 | 12,9 | 11,2 | 63,3 | 7,6 | 28,0 | 27,6 | 0 | 13 | | | | | | |
| 24 | | 6,9 | 6,4 | 9,7 | 19,7 | 18,3 | 16,6 | 15,1 | 12,8 | 13,5 | 10,5 | 38,1 | 7,4 | 27,5 | 27,1 | 0 | 13 | | | | | | |
| 25 | | 6,9 | 6,4 | 9,8 | 18,0 | 16,5 | 14,9 | 13,0 | 12,1 | 38,5 | 9,1 | 28,6 | 7,4 | 27,0 | 26,6 | 1 | 14 | | | | | | |
| 26 | | 6,9 | 6,4 | 9,9 | 16,5 | 17,0 | 16,1 | 11,5 | 17,9 | 37,2 | 8,9 | 24,4 | 7,5 | 26,5 | 26,1 | 2 | 16 | | | | | | |
| 27 | | 6,9 | 6,2 | 19,1 | 17,8 | 17,6 | 17,9 | 11,0 | 12,9 | 25,6 | 8,7 | 23,3 | 7,6 | 26,0 | 25,6 | 3 | 19 | | | | | | |
| 28 | | 6,9 | 6,1 | 26,7 | 20,4 | 18,5 | 29,3 | 12,5 | 11,6 | 19,9 | 8,7 | 20,9 | 7,6 | 25,5 | 25,1 | 0 | 19 | | | | | | |
| 29 | | 6,9 | | 21,0 | 21,4 | 18,2 | 23,6 | 17,5 | 11,7 | 17,2 | 8,5 | 19,3 | 7,7 | 25,0 | 24,6 | 4 | 23 | | | | | | |
| 30 | | 6,9 | | 19,3 | 21,4 | 18,3 | 19,6 | 16,6 | 12,3 | 16,8 | 8,6 | 18,2 | 7,8 | 24,5 | 24,1 | 3 | 26 | | | | | | |
| 31 | | 6,9 | | 16,3 | | 19,3 | | 14,5 | 10,9 | | 8,6 | | 7,7 | 24,0 | 23,6 | 3 | 29 | | | | | | |
| Media | mc/sec. . . | 7,6 | 6,5 | 9,7 | 15,2 | 22,3 | 19,2 | 15,1 | 13,9 | 15,2 | 10,3 | 18,1 | 10,0 | 25,5 | 25,1 | 0 | 19 | | | | | | |
| | l./sec. kmq. | 19,5 | 16,6 | 24,8 | 38,9 | 57,1 | 49,2 | 38,7 | 35,6 | 38,9 | 26,4 | 46,3 | 25,6 | 25,0 | 24,6 | 4 | 23 | | | | | | |
| Media del periodo | mc/sec. . . | 5,3 | 6,1 | 7,3 | [14,4] | 27,0 | [22,8] | [16,8] | [14,5] | 12,1 | 11,4 | [15,6] | 8,9 | 24,5 | 24,1 | 3 | 26 | | | | | | |
| 1922-1927 | l./sec. kmq. | 13,5 | 15,6 | 18,7 | [36,9] | 69,1 | [58,4] | [41,7] | [37,1] | 31,0 | 29,2 | [39,9] | 22,8 | 24,0 | 23,6 | 3 | 29 | | | | | | |
| Scostamento dalla media | | 2,3 | 0,4 | 2,4 | [0,8] | -4,7 | [-3,6] | [-1,2] | [-0,6] | 3,1 | -1,1 | [2,5] | 1,1 | 23,5 | 23,1 | 2 | 31 | | | | | | |
| Massima | mc/sec. . . | 9,3 | 6,8 | 26,7 | 26,3 | 32,8 | 29,3 | 20,7 | 21,5 | 38,5 | 16,0 | 63,3 | 16,2 | 23,0 | 22,6 | 1 | 32 | | | | | | |
| | l./sec. kmq. | 23,8 | 17,4 | 68,4 | 67,3 | 84,0 | 75,0 | 53,0 | 55,0 | 98,6 | 41,0 | 162,0 | 41,5 | 22,5 | 22,1 | 3 | 35 | | | | | | |
| Minima | mc/sec. . . | 6,9 | 6,1 | 6,4 | 8,1 | 16,5 | 14,3 | 11,0 | 10,8 | 9,0 | 8,5 | 8,4 | 7,4 | 22,0 | 21,6 | 4 | 39 | | | | | | |
| | l./sec. kmq. | 17,7 | 15,6 | 16,4 | 20,7 | 42,2 | 36,6 | 28,2 | 27,6 | 23,0 | 21,8 | 21,5 | 18,9 | 21,5 | 21,1 | 8 | 47 | | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 52,2 | 40,2 | 66,4 | 100,8 | 152,9 | 127,5 | 103,7 | 95,4 | 100,8 | 70,7 | 120,0 | 68,6 | 21,0 | 20,6 | 5 | 52 | | | | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | 185,5 | 24,3 | 85,0 | 60,8 | 99,7 | 116,2 | 132,4 | 69,3 | 143,3 | 29,2 | 203,9 | 35,5 | 20,5 | 20,1 | 2 | 54 | | | | | | |
| Coefficienti di deflusso | | 0,28 | 1,65 | 0,78 | 1,66 | 1,53 | 1,10 | 0,78 | 1,38 | 0,70 | 2,42 | 0,59 | 1,94 | 20,0 | 19,6 | 5 | 59 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 19,5 | 19,1 | 8 | 67 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 19,0 | 18,6 | 2 | 69 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 18,5 | 18,1 | 9 | 78 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 18,0 | 17,6 | 9 | 87 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17,5 | 17,1 | 9 | 96 | | | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 13,6 | | | | l./sec. kmq. 34,8 | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 1099,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 17,3 | | | | id. 44,3 | | | | id. di afflusso id. id. 1185,1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 id. 12,2 | | | | id. 31,2 | | | | Perdita apparente id. 85,9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 id. 8,2 | | | | id. 21,0 | | | | Coefficiente di deflusso 0,93 | | | | | | | | | | | | | |

La scala delle portate è stata tracciata in base ai risultati di queste misure, e di una misura eseguita il 12-VI-28, la quale viene a definire la curva nel suo tratto superiore.

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 35,9 il 12-VI-28, e corrisponde ad una altezza idrometrica di m. 0,99.

Per le portate, poche nell'anno, corrispondenti ad altezze idrometriche superiori a m. 0,99, i valori vennero estrapolati, supponendo, con larga approssimazione, una relazione lineare tra altezze idrometriche e portate corrispondenti.

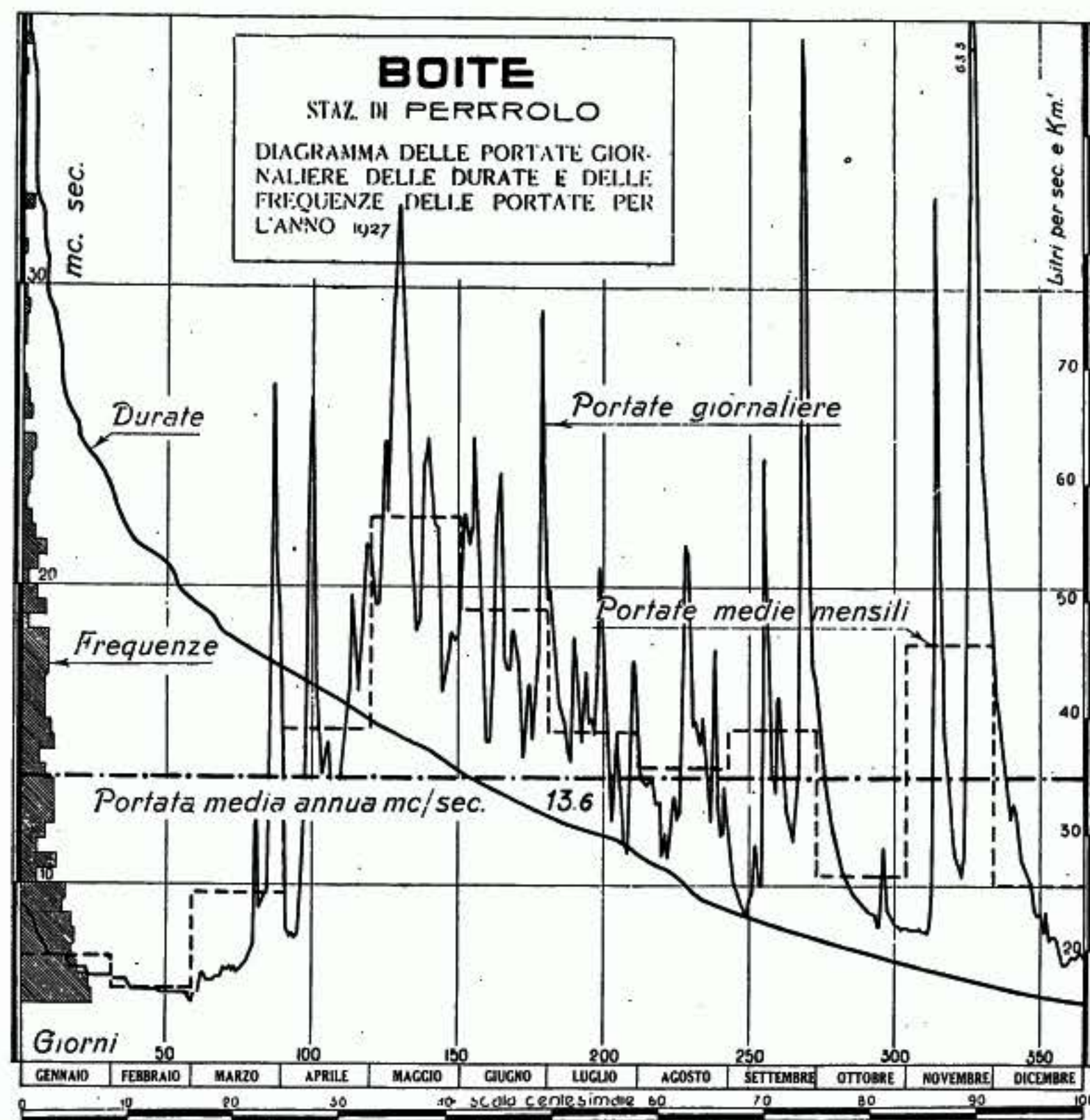


Fig. 129

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella XII sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti nel loro ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5 ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Dal diagramma delle portate giornaliere (fig. 129) si rileva un periodo invernale di magra,

durante il quale viene raggiunta la minima portata dell'anno, con mc/sec. 8,1 (28-II). Dai primi di aprile alla fine di luglio si nota un periodo di copiosi deflussi, dovuti allo scioglimento del manto nevoso ed alle precipitazioni primaverili-estive; i deflussi quindi decrescono

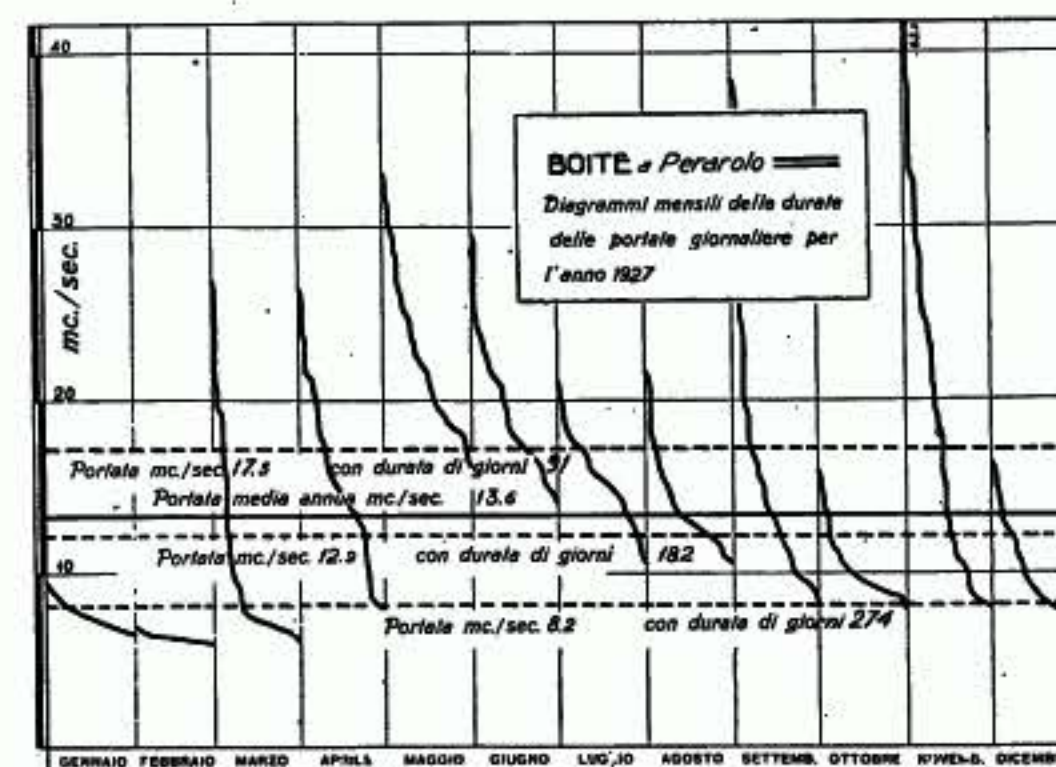


Fig. 130

fino ai primi giorni di novembre; anche in questo periodo si notano però frequenti intumescenze, particolarmente notevole quella manifestatasi alla fine di settembre. In novembre si ha una piena notevole, durante la quale viene raggiunta la portata massima dell'anno, con

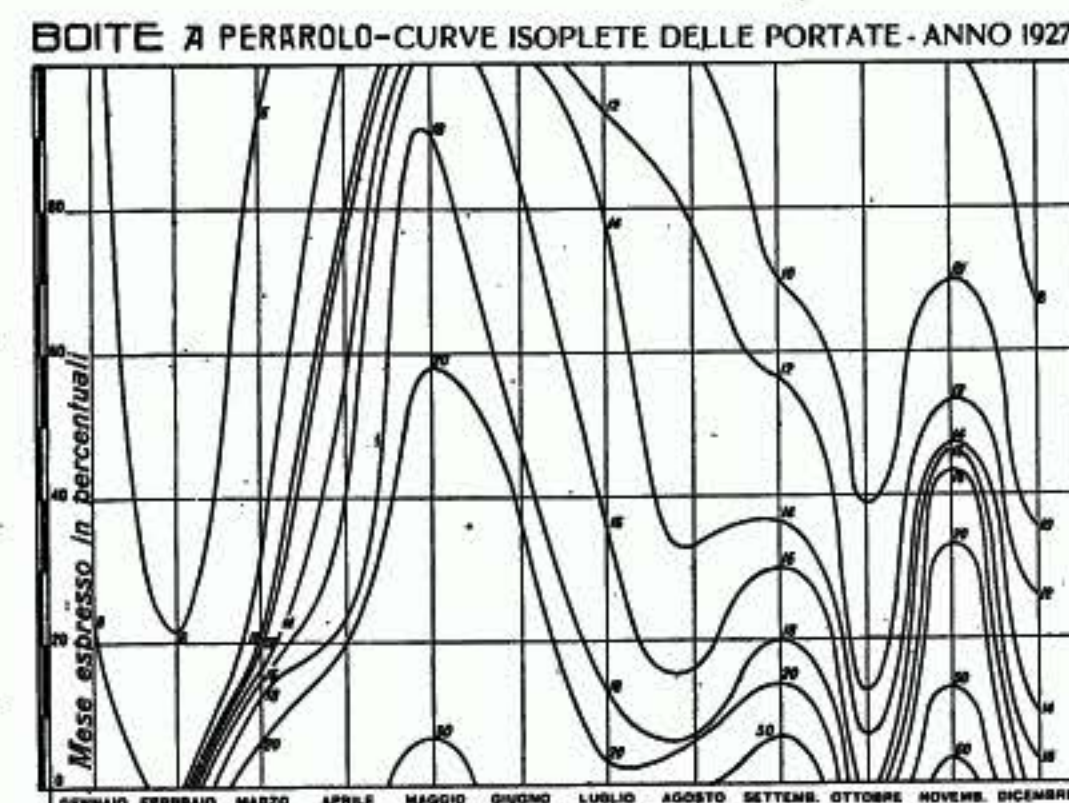


Fig. 131

mc/sec. 63,3, corrispondente ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 162,0 (23-XI). Ha inizio quindi in dicembre il periodo di magra invernale. Da queste considerazioni si rileva per il Boite un andamento dei deflussi simile a quello già illustrato per l'Ansiei ed il Piave.

La portata media annua risulta di mc/sec. 13,6 e corrisponde ad un contributo unitario di di l./sec. per kmq. 34,8; essa viene superata per giorni 155; la portata semipermanente è di mc/sec. 12,2, e corrisponde quindi all' 89,7 % del valore suddetto.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 465,3 % ed al 44,8 % del valore medio annuo.

La massima portata media mensile è di mc/sec. 22,3 in maggio, la minima di mc/sec. 6,5 in febbraio.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Nel diagramma a fig. 132, vengono posti a confronto gli afflussi meteorici mensili ed i corrispondenti deflussi.

Notevoli risultano le precipitazioni meteoriche nei mesi di gennaio, settembre e novembre, (massima precipitazione in novembre con mm. 203,9).

I valori minimi si registrano invece in febbraio (mm. 24,3), ottobre (mm. 29,2) e dicembre (mm. 35,5).

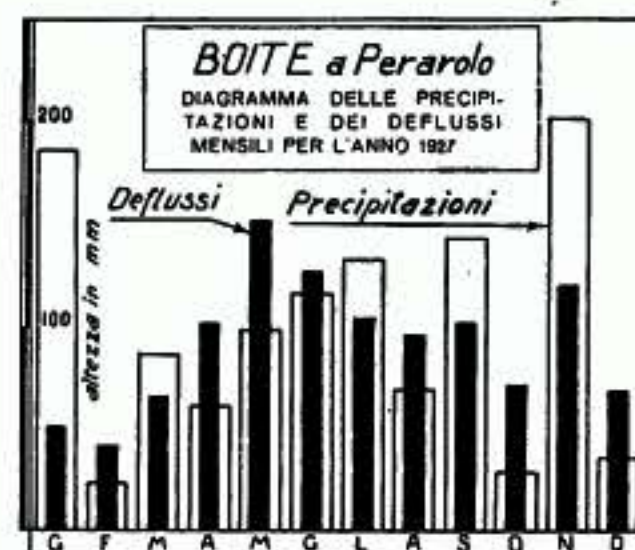


FIG. 132

La massima altezza di deflusso mensile si è avuta in maggio con mm. 152,9.

I coefficienti di deflusso mensile variano da un minimo di 0,28 in gennaio ad un massimo di 2,42 in ottobre. Raggiungono valori superiori all'unità nei mesi di febbraio, aprile, maggio, giugno, agosto, ottobre e dicembre.

Il coefficiente annuo per il 1927 è di 0,93, per il triennio 1925-1927 il coefficiente di deflusso medio risulta di 0,87.

Non si esclude che su valori così elevati del coefficiente di deflusso possa influire una determinazione in difetto delle quantità di afflusso meteorico, dovuta principalmente all'esiguo numero di stazioni nelle zone di alta montagna.

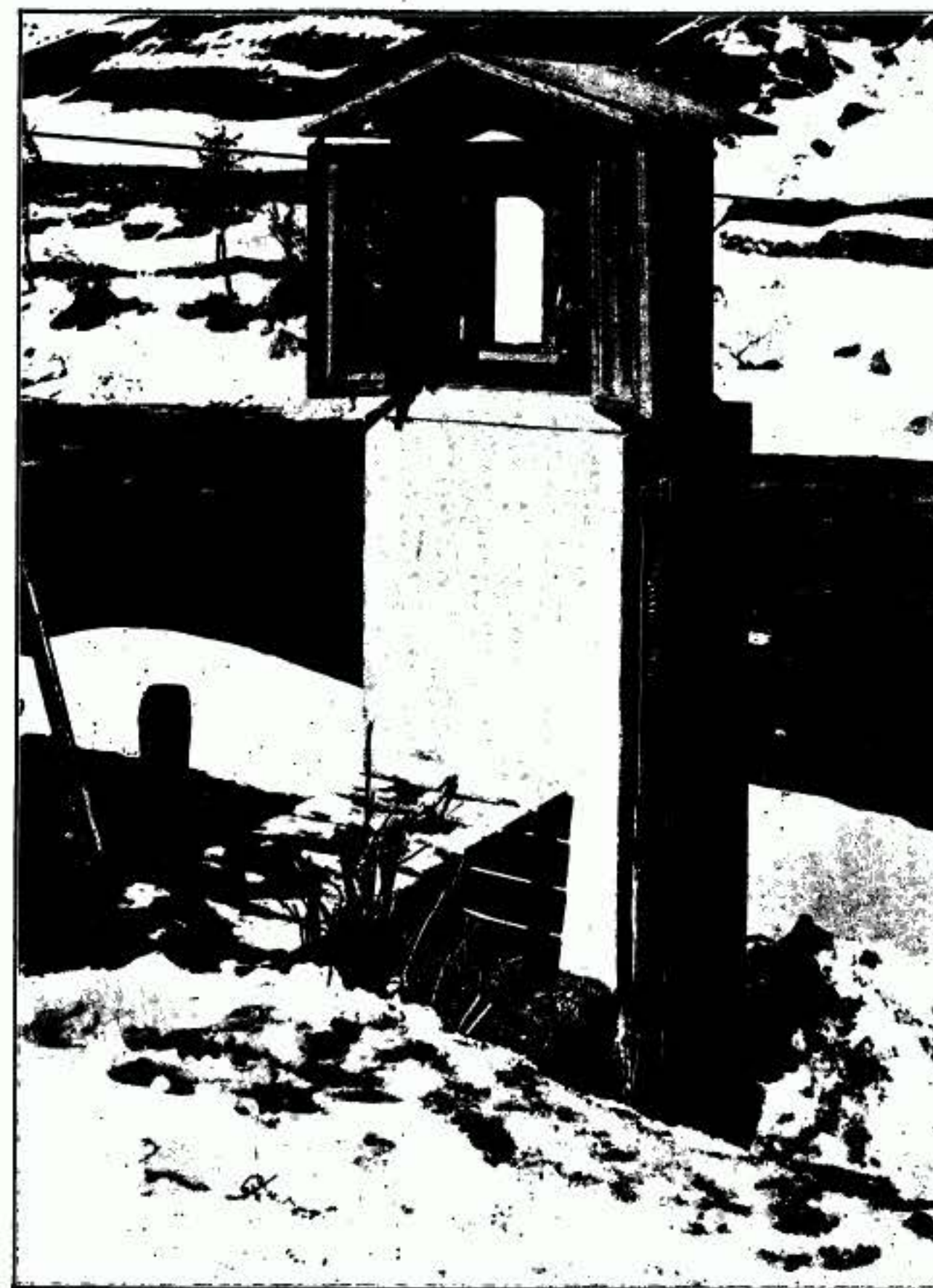


FIG. 133

Nuova stazione idrometrografica e di misura delle portate del Boite a Perarolo

XIII. - MISURE DI PORTATA DEL MIS ALLA STAZIONE DI MIS

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 115; distanza dalla confluenza col Cordevole km. 3,8; inizio misure: 1926.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: a monte (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 380 s. m.; inizio osservazioni anno 1926; massima piena m. 1.70 (2-XI-1926); massima magra m. 0.80 (11-IX-1926).

c) Portate (anno 1927); media annua mc/sec. [4,9] (l./sec. kmq. [42,7]); medie stagionali: inverno mc/sec. > (l./sec. kmq. >); primavera mc/sec. [4,6] (l./sec. kmq. [39,7]); estate mc/sec. 4,4 (l./sec. kmq. 38,6); autunno mc/sec. 5,9 (l./sec. kmq. 51,5).



FIG. 134

Misure eseguite e scala delle portate.

La stazione di misura venne sistemata a m. 500 circa dall'abitato di Mis. Le misure vengono eseguite nella sezione, segnata nelle figg. 134-135, operando da una teleferica stesa attraverso l'alveo.

Dal mese di agosto 1926, in cui la stazione ha incominciato a funzionare, fino a tutto il 1927, sono state eseguite 18 misure di portata, delle quali 14 nel 1927.

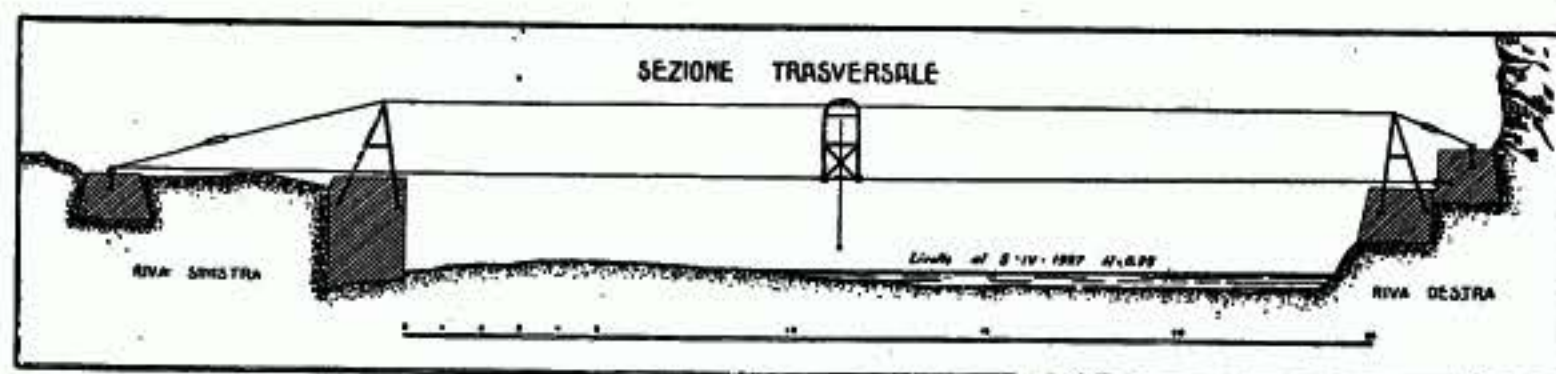


FIG. 135

La scala delle portate è stata tracciata in base alle misure eseguite nel 1927 e a due misure eseguite nel gennaio del 1928.

MIS a MIS — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 8-VI | 0,24 | 3,57 | 31,1 | 0,73 | 0,72 | 1,02 |
| 2 | 7-VII | 0,23 | 3,56 | 31,9 | 0,77 | 0,77 | 1,14 |
| 3 | 26-VII | 0,21 | 2,94 | 25,6 | 0,66 | 0,60 | 0,90 |
| 4 | 6-VIII | 0,19 | 2,44 | 21,2 | 0,59 | 0,56 | 0,84 |
| 5 | 12-VIII | 0,38 | 9,20 | 80,2 | 1,10 | 1,03 | 1,71 |
| 6 | 13-IX | 0,30 | 6,20 | 53,5 | 0,96 | 0,83 | 1,42 |
| 7 | 21-IX | 0,22 | 3,40 | 29,6 | 0,70 | 0,66 | 0,97 |
| 8 | 25-X | 0,15 | 3,16 | 27,5 | 0,67 | 0,68 | 0,94 |
| 9 | 27-X | 0,14 | 2,54 | 22,1 | 0,61 | 0,60 | 0,83 |
| 10 | 16-XI | 0,20 | 4,81 | 37,4 | 0,77 | 0,78 | 1,06 |
| 11 | 23-XI | 0,73 | 41,00 | 356,3 | 1,80 | 1,76 | 3,26 |
| 12 | 24-XI | 0,31 | 22,50 | 195,7 | 1,34 | 1,25 | 2,33 |
| 13 | 24-XI | 0,25 | 20,10 | 174,8 | 1,28 | 1,21 | 2,19 |
| 14 | 5-XII | -0,13 | 5,10 | 44,4 | 0,63 | 0,57 | 0,92 |

Il torrente, nella sezione considerata, è soggetto a profonde variazioni dell'alveo le quali rendono assai instabile la relazione tra le portate e le altezze idrometriche corrispondenti.

Ciò è posto particolarmente in evidenza dalle differenti scale delle portate valevoli per l'anno. Si sono ottenuti infatti tre rami di curva, nettamente distinti, il periodo di validità dei quali è segnato a fianco di ciascuno di essi.

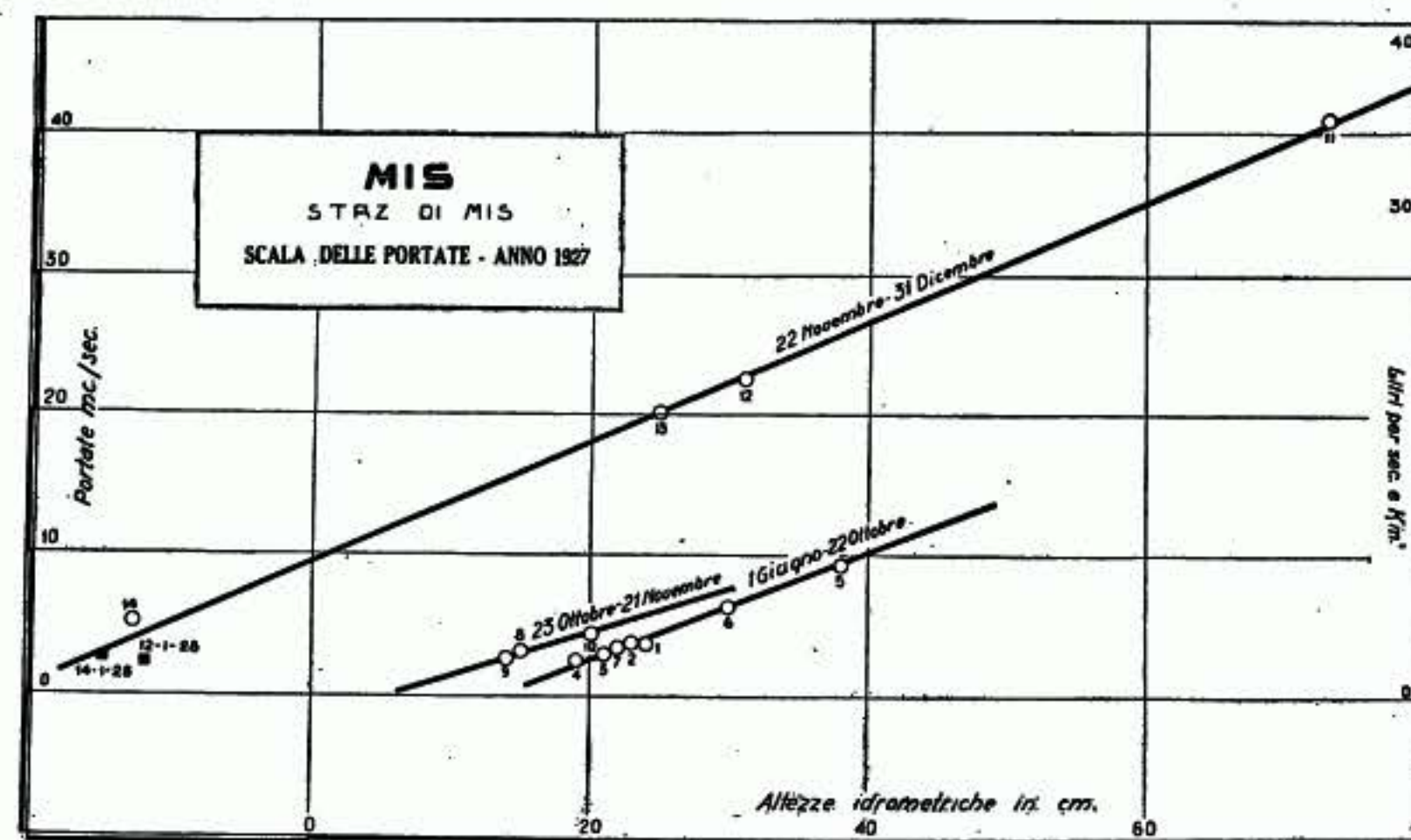


FIG. 136

| MIS | | Mis | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 115 | |
|----------------------------|------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------------------------|----------|
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | | | | | | 12,4 | 4,5 | 6,0 | 2,6 | 1,700 | 2,3 | 2,2 | 6,0 |
| 2 | | | | | | 11,1 | 4,5 | 5,6 | 2,6 | 1,700 | 2,0 | 1,800 | 7,0 |
| 3 | | | | | | 9,2 | 4,5 | 5,2 | 2,6 | 1,700 | 1,700 | 2,2 | 8,1 |
| 4 | | | | | | 9,9 | 5,2 | 4,8 | 3,3 | 1,700 | 1,500 | 2,2 | 8,1 |
| 5 | | | | | | 9,5 | 4,8 | 4,5 | 2,6 | 1,700 | 1,200 | 2,2 | 9,0 |
| 6 | | | | | | 6,8 | 6,0 | 4,0 | 2,4 | 1,700 | 1,200 | 2,2 | 10,8 |
| 7 | | | | | | 6,8 | 5,2 | 4,0 | 5,2 | 2,0 | 1,000 | 2,8 | 10,8 |
| 8 | | | | | | 9,5 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 1,000 | 3,7 | 9,4 |
| 9 | | | | | | 10,3 | 3,5 | 9,9 | 4,5 | 6,0 | 0,800 | 11,5 | 8,5 |
| 10 | | | | | | 14,4 | 3,5 | 6,4 | 3,6 | 3,3 | 0,800 | 34,8 | 7,7 |
| 11 | | | | | | 9,5 | 5,9 | 4,8 | 3,3 | 5,6 | 0,800 | 12,6 | 7,6 |
| 12 | | | | | | 7,6 | 8,7 | 5,6 | 7,2 | 15,4 | 0,600 | 9,3 | 7,6 |
| 13 | | | | | | 7,2 | 7,9 | 7,2 | 5,6 | 7,2 | 0,800 | 7,6 | 7,0 |
| 14 | | | | | | 6,0 | 6,0 | 5,6 | 4,5 | 4,8 | 0,600 | 5,9 | 7,0 |
| 15 | | | | | | 5,6 | 4,8 | 5,2 | 3,6 | 3,6 | 0,600 | 5,0 | 6,9 |
| 16 | | | | | | 5,2 | 4,4 | 4,8 | 4,0 | 4,5 | 0,600 | 4,3 | 6,5 |
| 17 | | | | | | 4,8 | 4,1 | 4,8 | 3,3 | 8,0 | 0,800 | 4,0 | 6,4 |
| 18 | | | | | | 5,2 | 6,5 | 4,5 | 2,9 | 4,8 | 0,600 | 3,7 | 6,4 |
| 19 | | | | | | 10,3 | 6,5 | 4,5 | 2,9 | 4,0 | 0,500 | 3,7 | 6,3 |
| 20 | | | | | | 7,2 | 4,9 | 4,0 | 2,9 | 3,6 | 0,500 | 3,7 | 6,7 |
| 21 | | | | | | 6,8 | 4,2 | 3,6 | 2,6 | 3,3 | 0,500 | 18,9 | 6,6 |
| 22 | | | | | | 6,0 | 3,7 | 3,3 | 2,6 | 2,9 | 0,500 | 43,8 | 5,6 |
| 23 | | | | | | 8,8 | 8,1 | 3,6 | 2,3 | 3,6 | 7,3 | 43,8 | 5,6 |
| 24 | | | | | | 6,8 | 7,4 | 3,3 | 2,3 | 5,6 | 5,5 | 22,3 | 5,5 |
| 25 | | | | | | 5,6 | 6,2 | 2,9 | 2,0 | 39,0 | 3,1 | 14,1 | 6,8 |
| 26 | | | | | | 5,2 | 6,2 | 2,9 | 2,6 | 13,6 | 2,4 | 11,2 | 7,1 |
| 27 | | | | | | 5,2 | 7,0 | 2,9 | 2,3 | 6,8 | 2,6 | 9,6 | 7,1 |
| 28 | | | | | | 5,2 | 9,1 | 2,6 | 2,0 | 4,5 | 2,6 | 7,6 | 7,8 |
| 29 | | | | | | 5,6 | 6,7 | 4,5 | 2,0 | 3,6 | 2,6 | 7,0 | 6,9 |
| 30 | | | | | | 5,2 | 5,9 | 3,3 | 2,0 | 2,9 | 2,6 | 7,1 | 6,0 |
| 31 | | | | | | 5,2 | | 2,9 | 1,7 | | 2,4 | | 4,6 |
| Media { mc/sec. . . . | | [3,9] | [3,1] | [3,5] | [2,7] | 7,6 | 5,7 | 4,5 | 3,1 | 5,7 | 1,680 | 10,4 | 7,2 |
| { l./sec. kmq. . | | [33,9] | [26,9] | [30,2] | [23,2] | 65,6 | 49,1 | 39,5 | 27,3 | 49,9 | 14,6 | 90,0 | 62,6 |
| Massima { mc/sec. . . . | | » | » | » | » | 14,4 | 9,1 | 9,9 | 7,2 | 39,0 | 7,3 | 43,8 | 10,8 |
| { l./sec. kmq. . | | | | | | 125,2 | 79,1 | 86,1 | 62,6 | 339,1 | 63,5 | 380,8 | 93,9 |
| Minima { mc/sec. . . . | | » | » | » | » | 4,8 | 3,5 | 2,6 | 1,700 | 1,700 | 0,500 | 1,800 | 4,6 |
| { l./sec. kmq. . | | | | | | 41,7 | 30,4 | 22,6 | 14,8 | 14,8 | 4,3 | 15,6 | 40,0 |
| Altezza di deflusso . mm. | | [90,8] | [65,0] | [80,9] | [60,1] | 175,7 | 127,2 | 105,8 | 73,1 | 129,3 | 39,1 | 233,3 | 167,7 |
| Altezza di afflusso . mm. | | 163,9 | 34,1 | 159,4 | 81,3 | 179,0 | 223,2 | 144,4 | 86,2 | 209,5 | 41,1 | 335,0 | 77,0 |
| Coefficienti di deflusso . | | [0,55] | [1,90] | [0,50] | [0,74] | 1,15 | 0,69 | 0,86 | 1,00 | 0,75 | 1,12 | 0,85 | 2,56 |

Portata media annua mc/sec. [4,9]; l./sec. kmq. [42,7]

Altezza di deflusso annuo mm. [1348,0]

id. di afflusso id. id. 1734,1

Perdita apparente id. [386,1]

Coefficiente di deflusso [0,78]

La massima portata, effettivamente misurata, è di mc/sec. 41,0 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,73 (23-XI-1927); la minima è di mc/sec. 2,22 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,12 (12-I-1928).

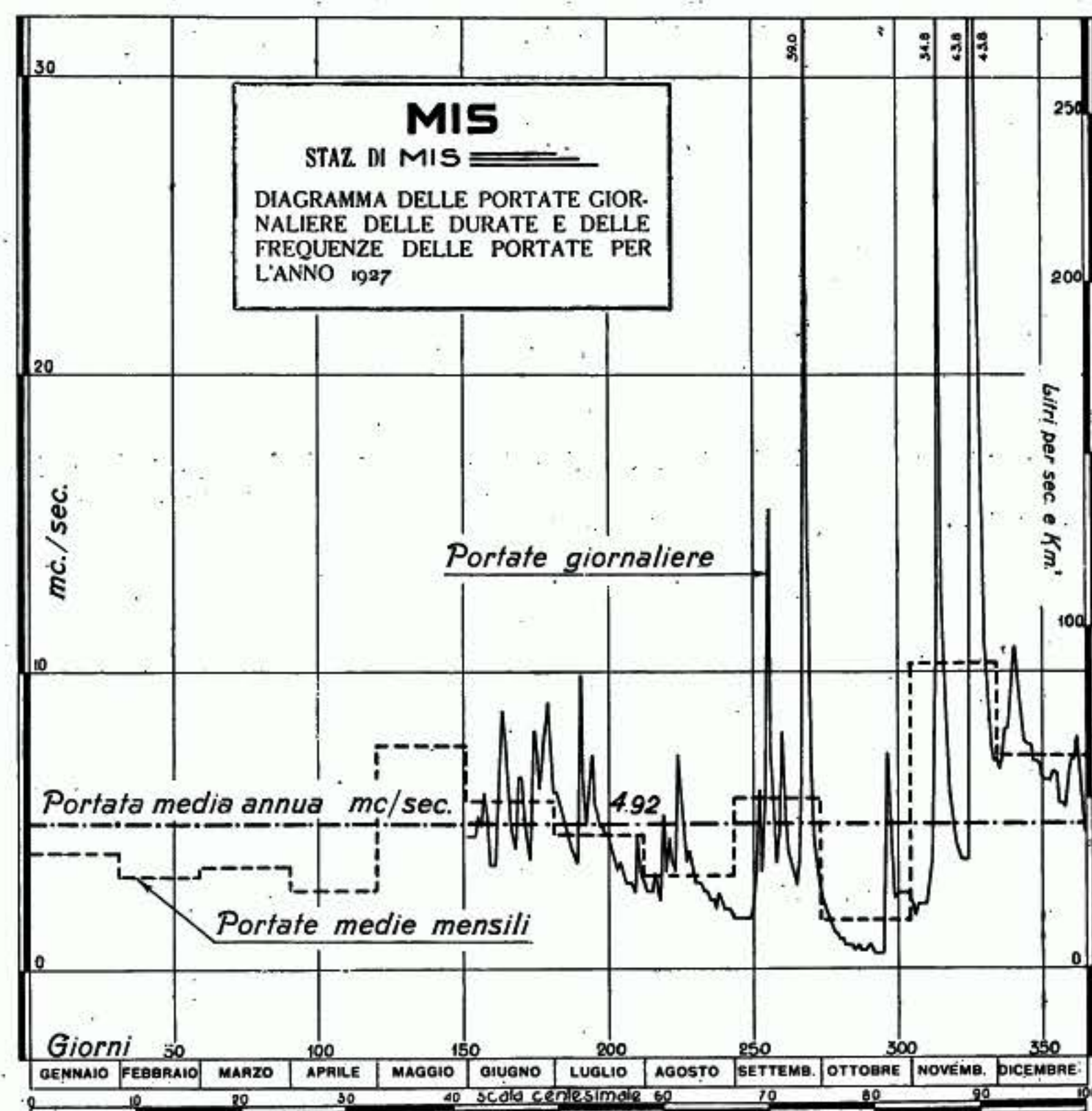


Fig. 137

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella XIII sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti in ordine cronologico.

Mancano i valori giornalieri per i mesi di gennaio, febbraio, marzo ed aprile, non essendosi ritenuto opportuno estendere il periodo di validità della scala delle portate ai primi mesi dell'anno per le forti variazioni di livello, verificatesi in quei mesi e che hanno provocato sensibili variazioni dell'alveo.

La tabella XIII riporta però, anche per detti mesi, i valori delle altezze di deflusso

mensili (e delle portate medie mensili) ottenuti dai valori delle altezze mensili di afflusso moltiplicati per un coefficiente di deflusso opportunamente stabilito per ciascun mese.

Naturalmente dette portate medie non possono avere che un valore di scarsa approssimazione, come pure approssimato è da ritenersi il valore della portata media annua.

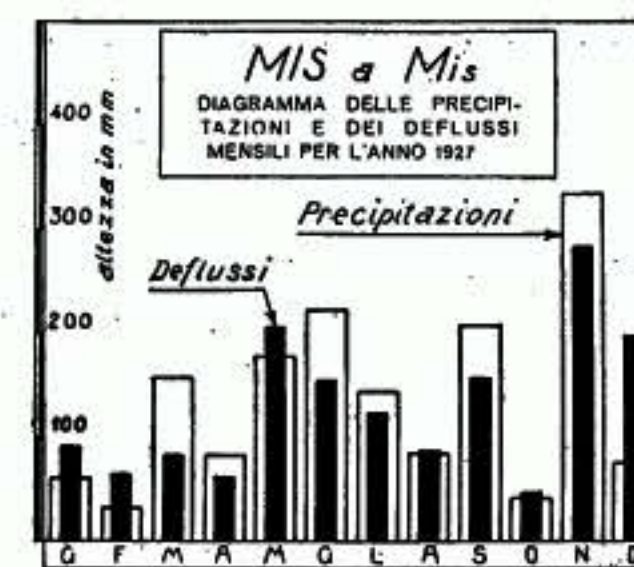


Fig. 138

Dal diagramma delle portate giornaliere, fig. 137, interrotto per i mesi di gennaio, febbraio, marzo ed aprile risulta come portata media mensile massima quella di novembre, con mc/sec. 10,4; in questo mese è raggiunta pure la portata massima con mc/sec. 43,8, che corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,80.

La portata media annua risulta di mc/sec. [4,9], corrispondente ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. [42,7]. Il coefficiente di deflusso risulta di [0,78].

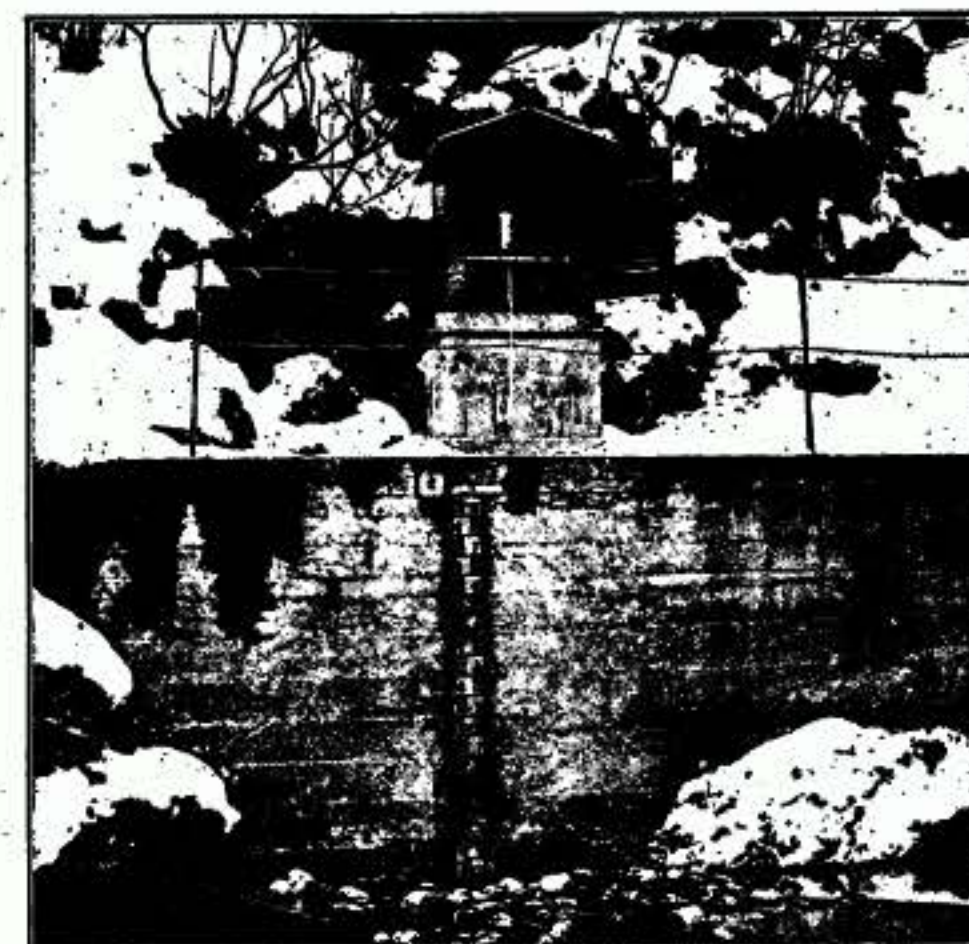


Fig. 139

Stazione idrometrografica e di misura delle portate del Mis a Mis

XIV. - MISURE DI PORTATA DEL BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 1562,16; altitudine media: m. 1237 s. m.; distanza dalla foce: km. 106; inizio misure 1915.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Sarson (sp. d.); quota dello zero m. 110,56 s. m.; inizio osservazioni anno 1915; massima piena: m. 4,52 (16-V-1926); massima magra: m. 0,12 (22-II-1922).

c) Portate (periodo 1922-1927); media annua mc/sec. 67,1 (l./sec. kmq. 42,9); medie stagionali: inverno mc/sec. 39,8 (l./sec. kmq. 25,5); primavera mc/sec. 89,1 (l./sec. kmq. 57,0); estate mc/sec. 68,9 (l./sec. kmq. 44,1); autunno mc/sec. 68,7 (l./sec. kmq. 44,0). Portata massima mc/sec. 531,0 (l./sec. kmq. 339,9) (16-V-1926); minima mc/sec. 13,7 (l./sec. kmq. 8,8) (Febbraio 1922).



FIG. 140

Misure eseguite e scala delle portate.

Nelle figg. 140-141 viene individuata la sezione di misura, nei pressi di Sarson, poco a monte di Bassano, allo sbocco del Brenta in pianura.

Le misure di portata vengono effettuate su due barche, collegate da un tavolato, sul quale viene fissato il supporto del molinello. Le barche sono trattenute da una fune metallica ancorata alle sponde. Un'altra fune, metrata, serve per la misura delle distanze.

Le misure di portata, eseguite sino a tutto il 1927, sono 49, delle quali 11 effettuate nel 1927.

La scala delle portate è stata tracciata in base a queste misure, e ad alcune eseguite nei primi mesi del 1928.

La minima portata, effettivamente misurata, è di mc/sec. 28,1 (5-IX-1927) e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,07; la massima è di mc/sec. 194,0 (25-XI-1927), corrispondentemente ad un'altezza idrometrica di m. 1,10. Per altezze idrometriche superiori, i valori delle

BRENTA a SARSON — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 18-III | 0,32 | 51,0 | 32,9 | 1,11 | 1,13 | 1,95 |
| 2 | 4-IV | 0,41 | 63,0 | 40,5 | 1,23 | 0,59 | 2,07 |
| 3 | 27-IV | 0,67 | 107,0 | 69,2 | 1,47 | 1,71 | 2,97 |
| 4 | 25-V | 0,49 | 83,0 | 53,5 | 1,43 | 1,48 | 2,36 |
| 5 | 1-VI | 0,42 | 68,0 | 43,8 | 1,34 | 1,35 | 2,14 |
| 6 | 30-VII | 0,46 | 76,0 | 49,2 | 1,34 | 1,37 | 2,25 |
| 7 | 9-VIII | 0,17 | 39,9 | 25,8 | 0,96 | 0,98 | 1,62 |
| 8 | 5-IX | 0,07 | 28,1 | 18,2 | 0,76 | 0,83 | 1,30 |
| 9 | 15-X | 0,12 | 33,4 | 21,6 | 0,90 | 0,94 | 1,60 |
| 10 | 11-XI | 0,98 | 184,0 | 119,3 | 2,07 | 2,21 | 3,35 |
| 11 | 25-XI | 1,10 | 194,0 | 125,8 | 2,05 | 2,26 | 3,21 |

portate giornaliere sono stati estrapolati, ritenendosi lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate. Detti valori sono compresi però in un breve periodo di piena del mese di novembre, e non possono quindi notevolmente influire sulla portata media annua calcolata.

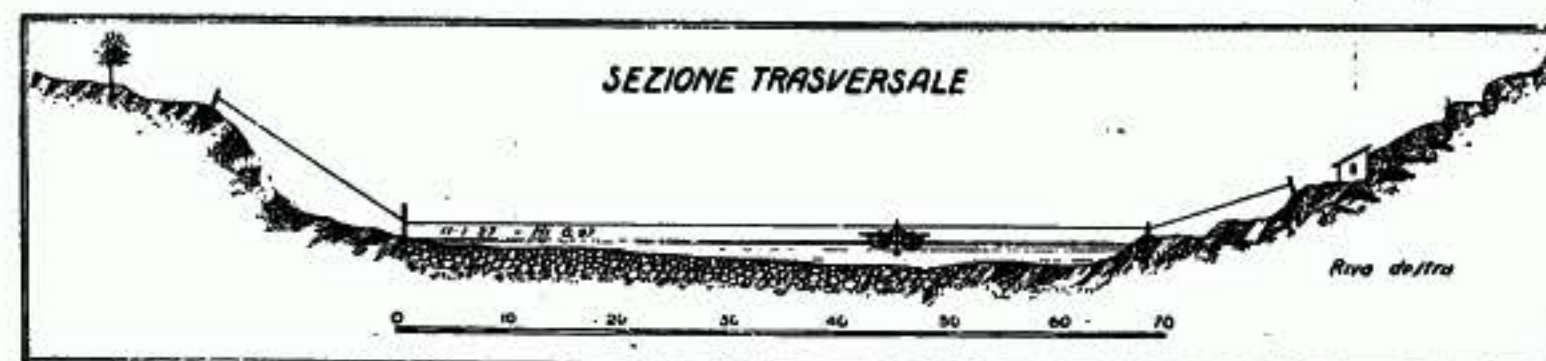


FIG. 141

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

I valori delle portate medie giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 5,0, sono riportati nella tabella XIV, che riporta inoltre i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

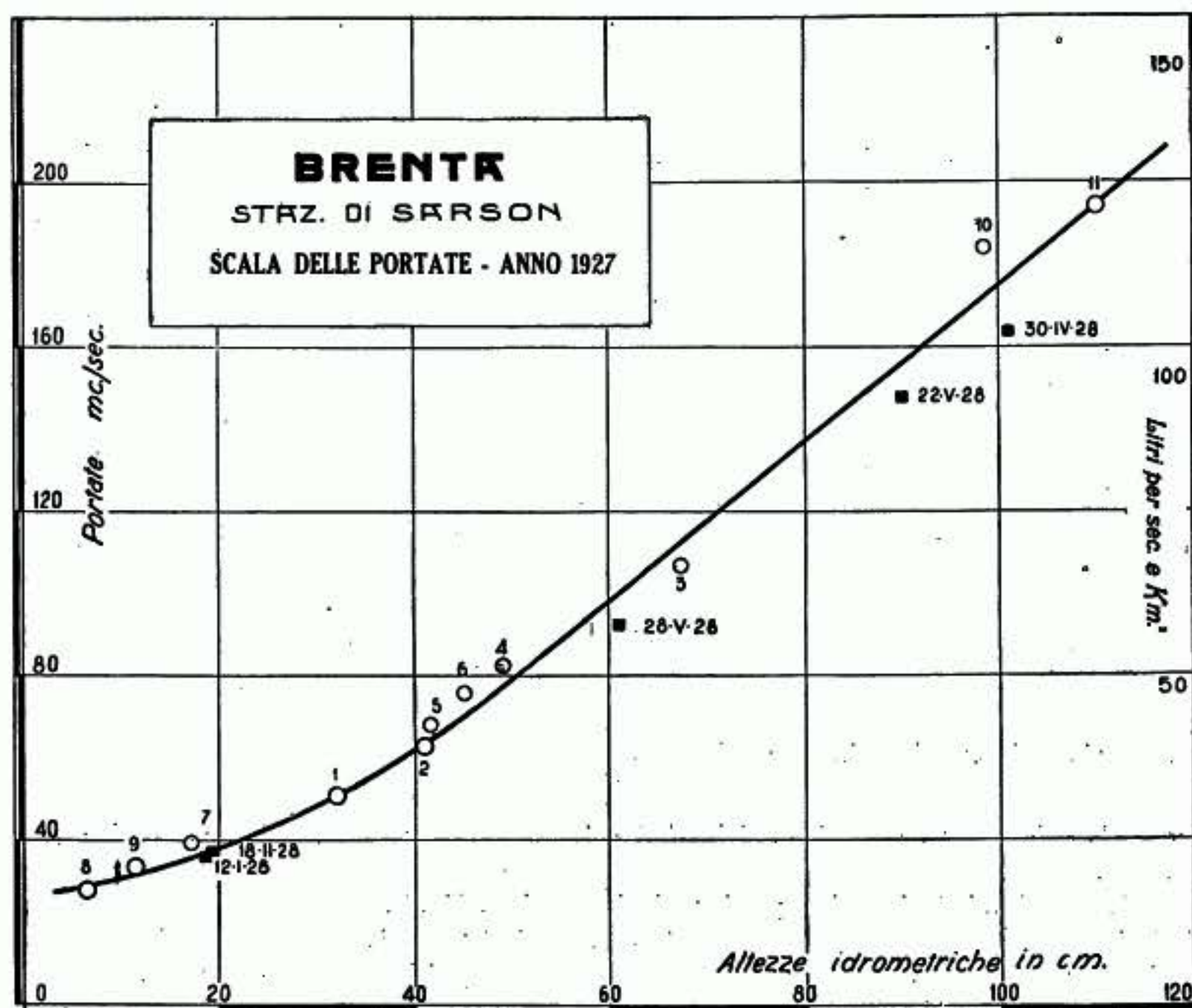


FIG. 142

| BRENTA | | | | | | | | | | | | | Sarson | | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 1562,16 | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|-------------------------------------|--|--|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|------------|--------------------------------------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|
| Mese | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giorno | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 42,0 | 40,0 | 40,0 | 70,0 | 115 | 67,5 | 73,5 | 58,0 | 27,9 | 48,0 | 36,4 | 93,0 | 495 | 491 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 41,0 | 38,0 | 63,0 | 65,0 | 113 | 61,5 | 70,5 | 51,5 | 26,5 | 34,8 | 36,6 | 87,0 | 490 | 406 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 43,2 | 37,0 | 100 | 63,0 | 100 | 63,2 | 66,0 | 47,0 | 26,8 | 42,0 | 36,4 | 81,0 | 405 | 361 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 44,2 | 35,5 | 90,0 | 63,5 | 111 | 64,5 | 64,5 | 47,8 | 26,8 | 39,0 | 36,8 | 80,0 | 360 | 356 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 43,0 | 36,5 | 90,0 | 71,0 | 131 | 69,0 | 58,5 | 46,6 | 26,8 | 38,2 | 37,9 | 91,0 | 355 | 296 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 41,0 | 35,0 | 66,0 | 87,0 | 126 | 80,0 | 57,5 | 44,4 | 26,8 | 36,7 | 38,8 | 87,0 | 355 | 291 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | 40,0 | 35,0 | 60,0 | 106 | 127 | 67,0 | 54,0 | 39,5 | 26,8 | 35,9 | 39,2 | 193 | 290 | 266 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 43,2 | 38,0 | 57,0 | 129 | 151 | 58,5 | 51,5 | 47,0 | 28,0 | 34,4 | 40,4 | 204 | 265 | 261 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | 44,2 | 35,0 | 54,0 | 205 | 148 | 53,0 | 66,5 | 43,6 | 40,8 | 34,4 | 59,5 | 132 | 260 | 226 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | 41,0 | 35,5 | 61,5 | 190 | 170 | 50,5 | 56,5 | 43,2 | 39,8 | 33,6 | 265 | 109 | 225 | 221 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 40,0 | 35,0 | 55,5 | 173 | 156 | 56,3 | 54,0 | 40,0 | 35,8 | 33,8 | 176 | 93,0 | 220 | 216 | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 39,0 | 36,5 | 57,0 | 115 | 124 | 122 | 50,5 | 49,3 | 101 | 31,7 | 124 | 83,0 | 215 | 211 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | 39,0 | 35,0 | 66,0 | 103 | 111 | 218 | 66,5 | 52,5 | 83,0 | 30,2 | 94,0 | 80,0 | 210 | 206 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | 45,5 | 35,5 | 74,0 | 91,0 | 96,0 | 142 | 59,0 | 44,4 | 57,5 | 29,9 | 76,5 | 76,0 | 205 | 201 | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 46,5 | 35,5 | 67,5 | 91,0 | 86,0 | 93,5 | 55,5 | 42,0 | 46,3 | 30,4 | 65,0 | 71,0 | 200 | 196 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 67,5 | 35,5 | 58,5 | 97,0 | 85,5 | 72,5 | 57,0 | 43,8 | 43,0 | 30,6 | 66,0 | 68,0 | 195 | 191 | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | 117 | 34,0 | 54,0 | 90,5 | 82,0 | 65,1 | 61,0 | 40,6 | 77,5 | 31,0 | 56,0 | 64,0 | 190 | 186 | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | 82,0 | 35,0 | 51,5 | 78,0 | 82,5 | 115 | 61,0 | 39,4 | 71,0 | 31,1 | 53,5 | 53,0 | 185 | 181 | 0 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | 61,5 | 37,0 | 53,0 | 73,0 | 96,5 | 123 | 54,5 | 37,7 | 53,0 | 30,6 | 51,0 | 54,5 | 180 | 176 | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 63,0 | 35,0 | 54,0 | 80,0 | 91,0 | 94,0 | 51,0 | 31,8 | 44,3 | 30,7 | 63,5 | 50,5 | 175 | 171 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | 64,5 | 34,0 | 58,5 | 89,5 | 93,0 | 76,0 | 49,0 | 34,6 | 41,0 | 31,1 | 224 | 52,0 | 170 | 166 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 61,5 | 32,0 | 62,5 | 103 | 84,0 | 65,5 | 46,5 | 32,4 | 39,0 | 31,5 | 357 | 49,2 | 165 | 161 | 0 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | 53,0 | 33,0 | 67,0 | 111 | 119 | 76,0 | 48,5 | 30,2 | 37,0 | 53,4 | 495 | 47,7 | 160 | 156 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 46,5 | 38,0 | 82,0 | 122 | 101 | 88,0 | 51,5 | 29,2 | 44,7 | 95,0 | 294 | 47,7 | 155 | 151 | 2 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | 45,5 | 35,5 | 95,5 | 114 | 82,0 | 76,0 | 47,0 | 28,7 | 128,0 | 53,0 | 195 | 47,7 | 150 | 146 | 1 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | 40,2 | 38,0 | 83,5 | 105 | 75,5 | 75,0 | 44,0 | 29,4 | 159 | 42,5 | 154 | 50,7 | 145 | 141 | 1 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | 41,0 | 43,2 | 93,5 | 107 | 72,0 | 73,0 | 42,5 | 30,4 | 111 | 37,4 | 136 | 54,7 | 140 | 136 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | 40,0 | 42,0 | 138 | 111 | 72,0 | 92,0 | 42,3 | 28,1 | 75,0 | 37,2 | 118 | 57,7 | 135 | 131 | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | 40,0 | | 105 | 114 | 70,0 | 80,0 | 88,5 | 29,2 | 61,0 | 36,8 | 111 | 57,7 | 130 | 126 | 4 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | 41,0 | | 87,0 | 116 | 72,6 | 70,0 | 88,0 | 29,2 | 52,5 | 37,3 | 97,2 | 53,2 | 125 | 121 | 5 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | 41,0 | | 80,0 | | 71,0 | | 64,0 | 29,0 | | 35,8 | | 47,7 | 120 | 116 | 4 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Media | | mc/sec. . . | 49,6 | 36,2 | 71,8 | 104,5 | 103,7 | 83,7 | 58,1 | 39,4 | 55,3 | 38,0 | 117,2 | 78,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 31,8 | 23,2 | 46,0 | 67,0 | 66,5 | 53,6 | 37,2 | 25,2 | 35,4 | 24,3 | 75,0 | 50,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Media del periodo 1922-27 | | mc/sec. . . | 30,9 | 34,2 | 46,9 | 94,9 | 125,7 | 92,9 | 61,5 | 52,6 | 51,8 | 63,0 | 90,0 | 59,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 19,8 | 21,9 | 30,0 | 60,8 | 80,6 | 59,5 | 39,4 | 33,7 | 33,2 | 40,4 | 57,6 | 38,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento dalla media | | | 18,7 | 2,0 | 24,9 | 9,6 | - 22,0 | - 9,2 | - 3,4 | - 13,2 | 3,5 | - 12,4 | 35,3 | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massima | | mc/sec. . . | 117 | 43,2 | 138 | 205 | 170 | 218 | 88,5 | 58,0 | 159 | 95,0 | 495 | 204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 75,0 | 27,7 | 88,4 | 131,4 | 109,0 | 129,7 | 56,7 | 37,1 | 101,9 | 60,9 | 316,9 | 130,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minima | | mc/sec. . . | 39,0 | 32,0 | 40,0 | 63,0 | 71,0 | 50,5 | 42,3 | 28,1 | 26,5 | 29,9 | 36,4 | 47,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 25,0 | 20,5 | 25,6 | 40,4 | 45,5 | 32,4 | 27,1 | 18,0 | 17,0 | 19,2 | 23,3 | 30,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | | 85,2 | 56,1 | 123,2 | 173,7 | 178,1 | 138,9 | 99,6 | 57,5 | 91,8 | 65,1 | 200,9 | 133,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | | 185,2 | 42,4 | 128,6 | 33,9 | 128,6 | 156,9 | 103,2 | 73,5 | 148,4 | 52,3 | 236,1 | 124,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficienti di deflusso . | | | 0,46 | 1,32 | 0,96 | 5,12 | 1,38 | 0,89 | 0,97 | 0,92 | 0,62 | 1,24 | 0,85 | 1,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementi caratteristici per l' anno | | Portata media annua mc/sec. 69,6 ; l./sec. kmq. 44,5 | | | | | | | | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 1404,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 84,5 ; id. 54,2 | | | | | | | | | | | | | id. di afflusso id. 1413,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. id. 182 id. 57,0 ; id. 36,5 | | | | | | | | | | | | | Perdita apparente id. 9,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. id. 274 id. 39,5 ; id. 25,3 | | | | | | | | | | | | | Coefficiente di deflusso 0,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 30 26,5 19 365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

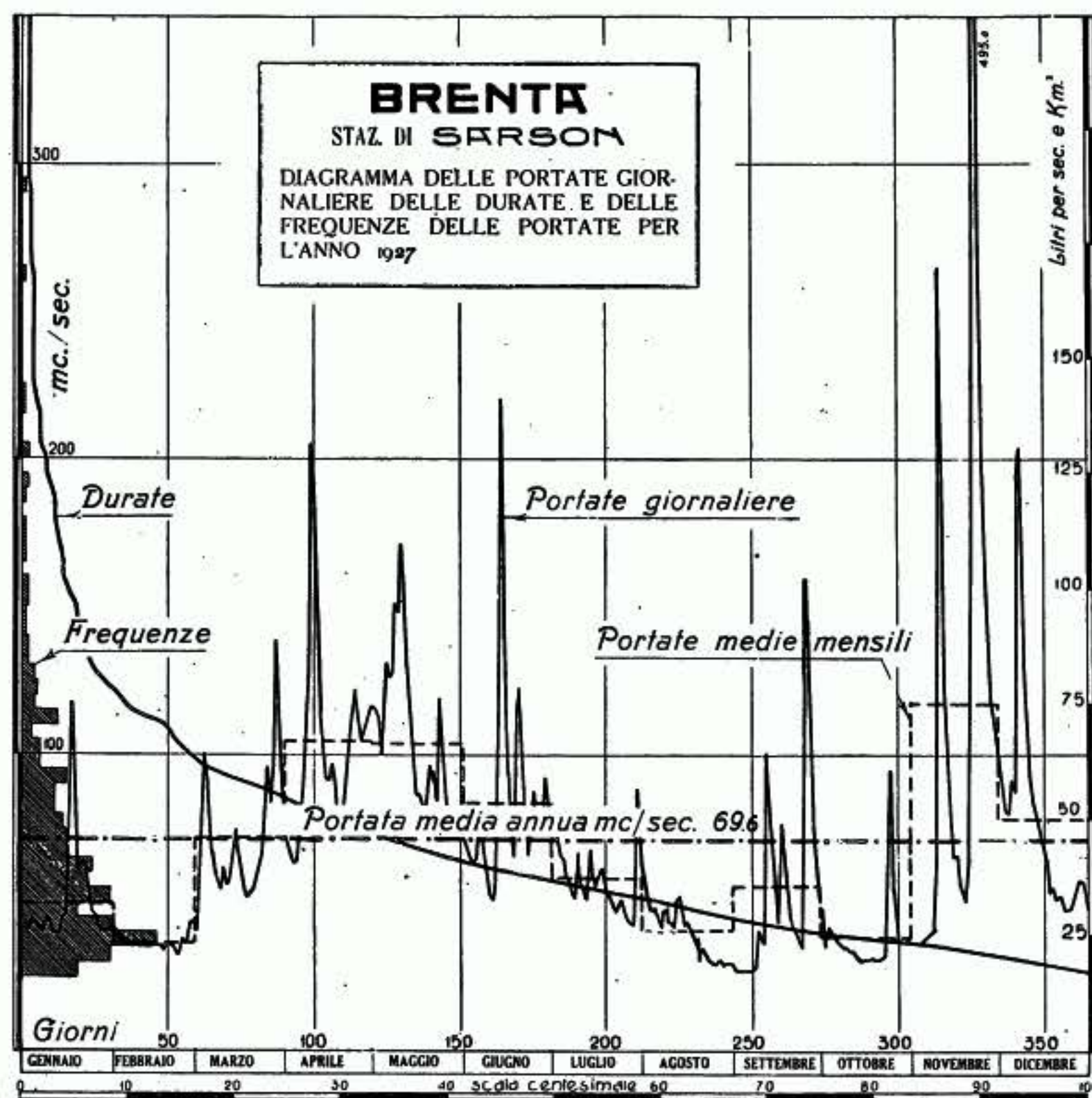


Fig. 143

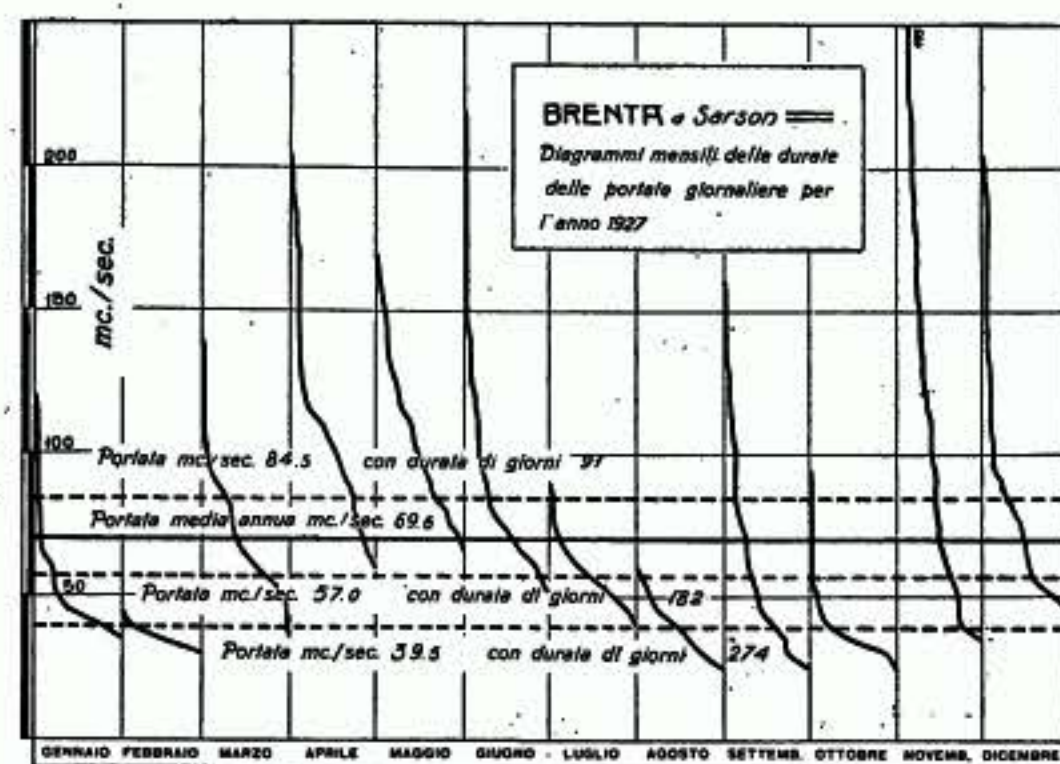


Fig. 144

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 143) presenta un periodo di magra invernale, durante il quale la portata minima è di mc/sec. 32,0 (22-II); da marzo a tutto giugno le portate si mantengono elevate, in relazione allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge verificatesi in quei mesi; segue da luglio a ottobre un periodo di acque basse interrotto

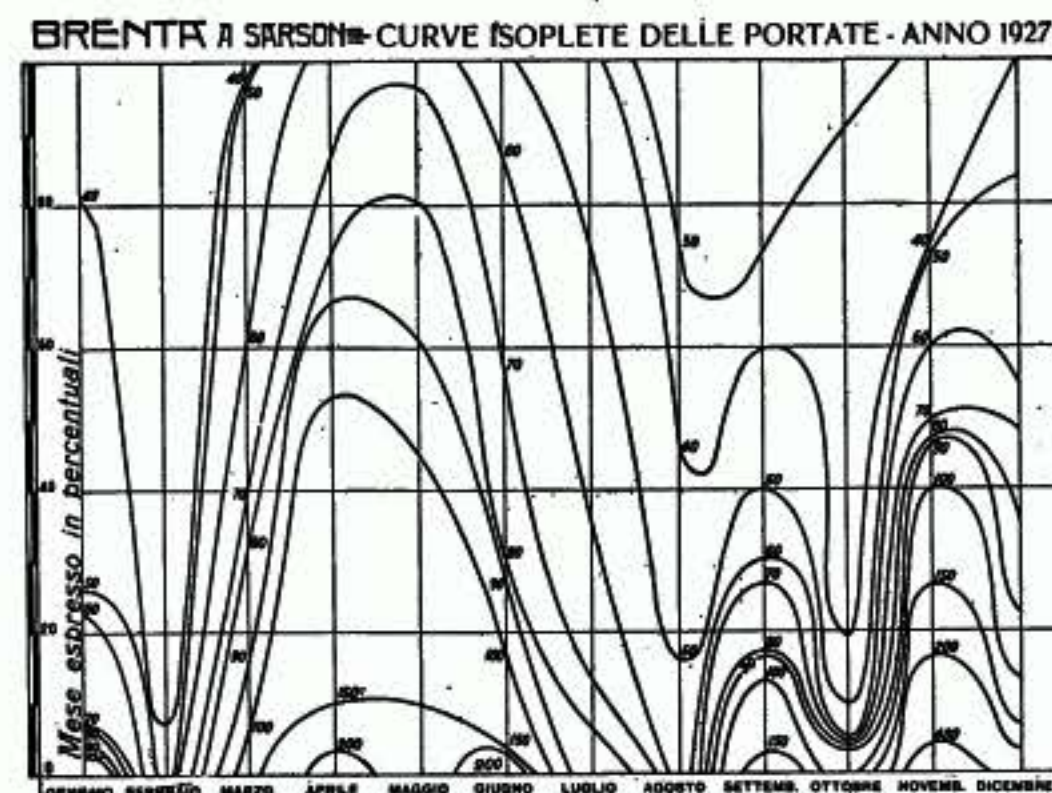


Fig. 145

in settembre da leggere intumescenti; in questo periodo è raggiunta la minima portata dell'anno, con mc/sec. 26,5 (2-IX); dai primi giorni di novembre ai primi di dicembre i livelli si mantengono elevati, e si raggiunge il valore massimo di portata nell'anno con mc/sec. 495 (23-XI). Il mese di novembre presenta inoltre il massimo valore medio mensile dell'anno (mc/sec. 117,2).

La portata media annua è di mc/sec. 69,6 corrispondente ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 44,5 e ad un'altezza di deflusso di mm. 1404,0; è superata per 133 giorni dell'anno.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 57,0 e corrisponde al 81,7% del valore medio annuo.

Le portate massima e minima ammontano rispettivamente al 711,2% ed al 38,1% di detto valore.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Le vicende idrologiche del Brenta sono sensibilmente influenzate dall'apporto di acque che, per via sotterranea, attraverso meati carsici, provengono da altri bacini. Infatti il Brenta, a valle della confluenza del Cismon, riceve notevole contributo da copiose sorgenti situate sia in destra che in sinistra del fiume, le quali traggono alimento dalle precipitazioni che si verificano sull'Altipiano dei Sette Comuni (bacino apparente dell'Astico) e sul massiccio del Grappa (bacino apparente del Muson dei Sassi). Tra le sorgenti suddette la più importante è quella che dà origine al breve corso d'acqua dell'Oliero, che sbocca nel Brenta a valle di Valstagna.

Dalle considerazioni precedenti emerge il fatto che il bacino di dominio, determinato in base alle linee superficiali di spartiacque, è inferiore al bacino idrografico efficiente. Si hanno di conseguenza valori assai elevati delle portate unitarie e dei coefficienti di deflusso.

Nel diagramma a fig. 146, sono posti a raffronto i valori delle precipitazioni mensili e dei corrispondenti deflussi durante l'anno.

Si rileva come particolarmente elevato risulti il coefficiente di deflusso del mese di aprile (5,12).

Per il 1927 il coefficiente annuo di deflusso è 0,99; esso risulta uguale a quello del 1926; durante il periodo di osservazioni 1923-1927, il coefficiente medio è 0,97.

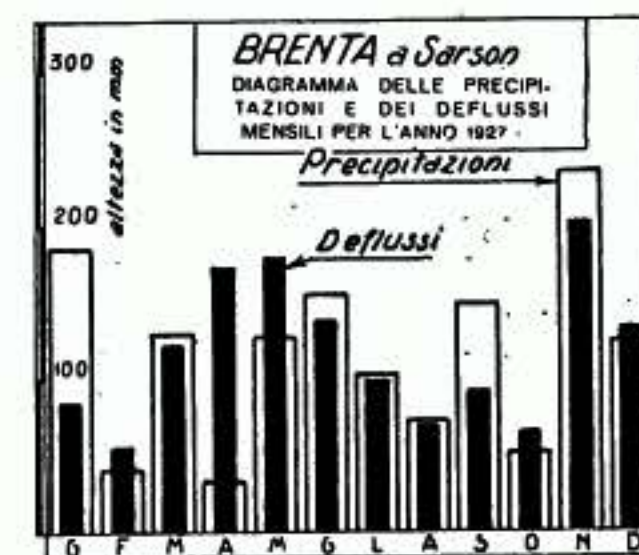


Fig. 146

XV. - MISURE DI PORTATA DEL CISMON ALLA STAZIONE DI PONTE S. SILVESTRO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 192; altitudine media: m. 1508 s. m.; distanza dalla confluenza col Brenta km. 30; inizio misure: ottobre 1925.

b) Idrometro di riferimento: Ponte S. Silvestro (m. 600 a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 580 s. m.; inizio osservazioni anno 1925; massima piena m. 2,20 (2-XI-1926); massima magra m. 0,58 (13-I-1926).

c) Portate (periodo 1926-1927): media annua mc/sec. 10,0 (l./sec. kmq. 52,1); medie stagionali: inverno mc/sec. 5,0 (l./sec. kmq. 26,0); primavera mc/sec. 10,7 (l./sec. kmq. 55,7), estate mc/sec. 11,7 (l./sec. kmq. 60,9); autunno mc/sec. 11,8 (l./sec. kmq. 61,4). Portata massima mc/sec. 66,0 (l./sec. kmq. 343,7) (16-V e 2-XI-1926); minima mc/sec. 3,2 (l./sec. kmq. 16,7) (13 e 14-I-1926).

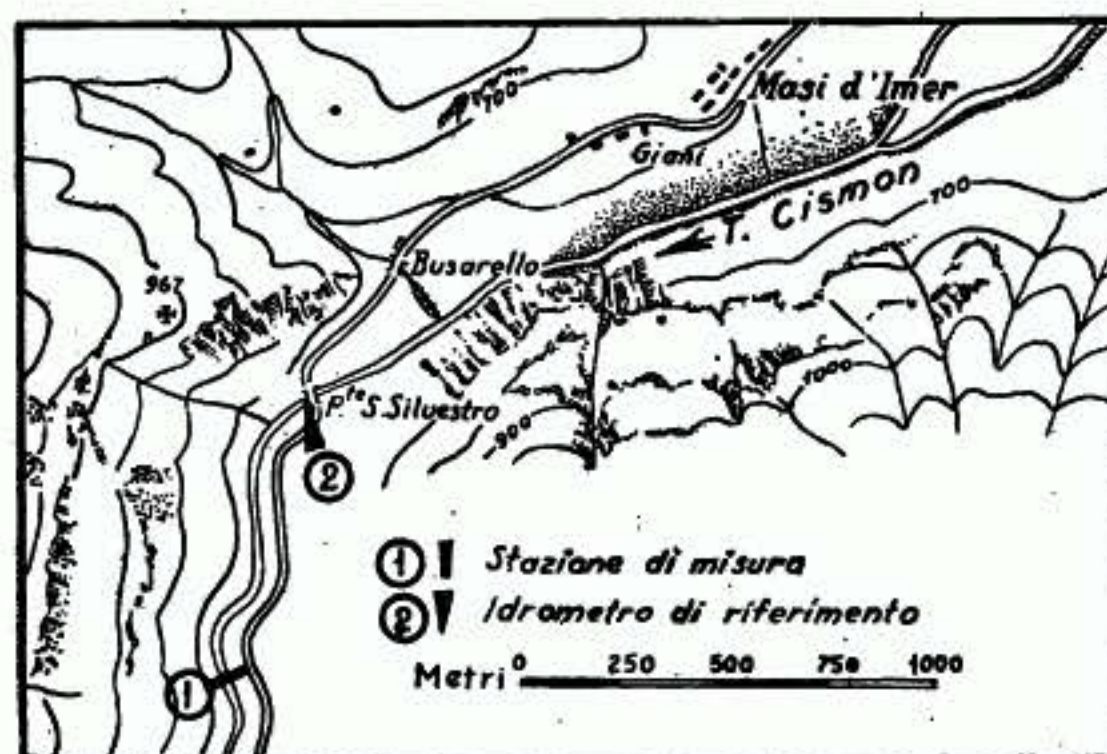


Fig. 147

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 147-148, operando da una passerella di legno, sospesa e sostenuta da un cavo d'acciaio ancorato alle sponde.

Fino a tutto il 1927 vennero eseguite 17 misure, delle quali 9 effettuate nel 1927.

La scala delle portate è stata tracciata in base a queste misure e a due altre eseguite nel dicembre del 1926.

La minima portata misurata è di mc/sec. 3,99 il 3-II-1927, e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,55; la massima portata misurata è di mc/sec. 10,9 l'8-XII-1926, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,81; i valori delle portate, per altezze idrometriche superiori, si

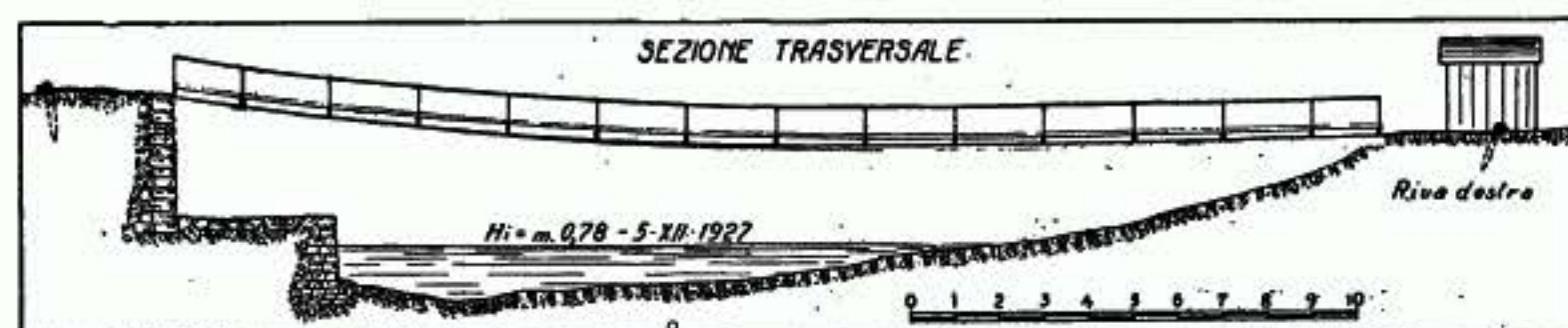


Fig. 148

CISMON a PONTE S. SILVESTRO — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 13-I | 0,59 | 4,56 | 23,8 | 0,62 | 0,69 | 1,17 |
| 2 | 21-I | 0,59 | 4,62 | 24,1 | 0,63 | 0,71 | 1,19 |
| 3 | 3-II | 0,55 | 3,99 | 20,8 | 0,57 | 0,62 | 1,10 |
| 4 | 15-III | 0,60 | 4,54 | 23,6 | 0,60 | 0,71 | 1,22 |
| 5 | 29-IV | 0,81 | 10,20 | 53,3 | 1,04 | 1,23 | 1,95 |
| 6 | 19-VII | 0,77 | 8,90 | 46,2 | 0,95 | 1,06 | 1,90 |
| 7 | 7-IX | 0,61 | 4,77 | 24,8 | 0,66 | 0,69 | 1,27 |
| 8 | 5-XI | 0,58 | 4,10 | 21,4 | 0,58 | 0,52 | 1,16 |
| 9 | 5-XII | 0,78 | 9,70 | 50,6 | 1,15 | 1,18 | 2,56 |

sono ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare, nel tratto superiore della curva, la relazione tra portate ed altezze idrometriche.

Tali valori riguardano complessivamente un periodo di 66 giorni distribuiti in aprile, maggio, giugno, luglio, settembre, novembre e dicembre: essi influiscono sensibilmente sul calcolo delle portate medie di quei mesi e sul calcolo della portata media annua, il cui valore deve ritenersi approssimato.

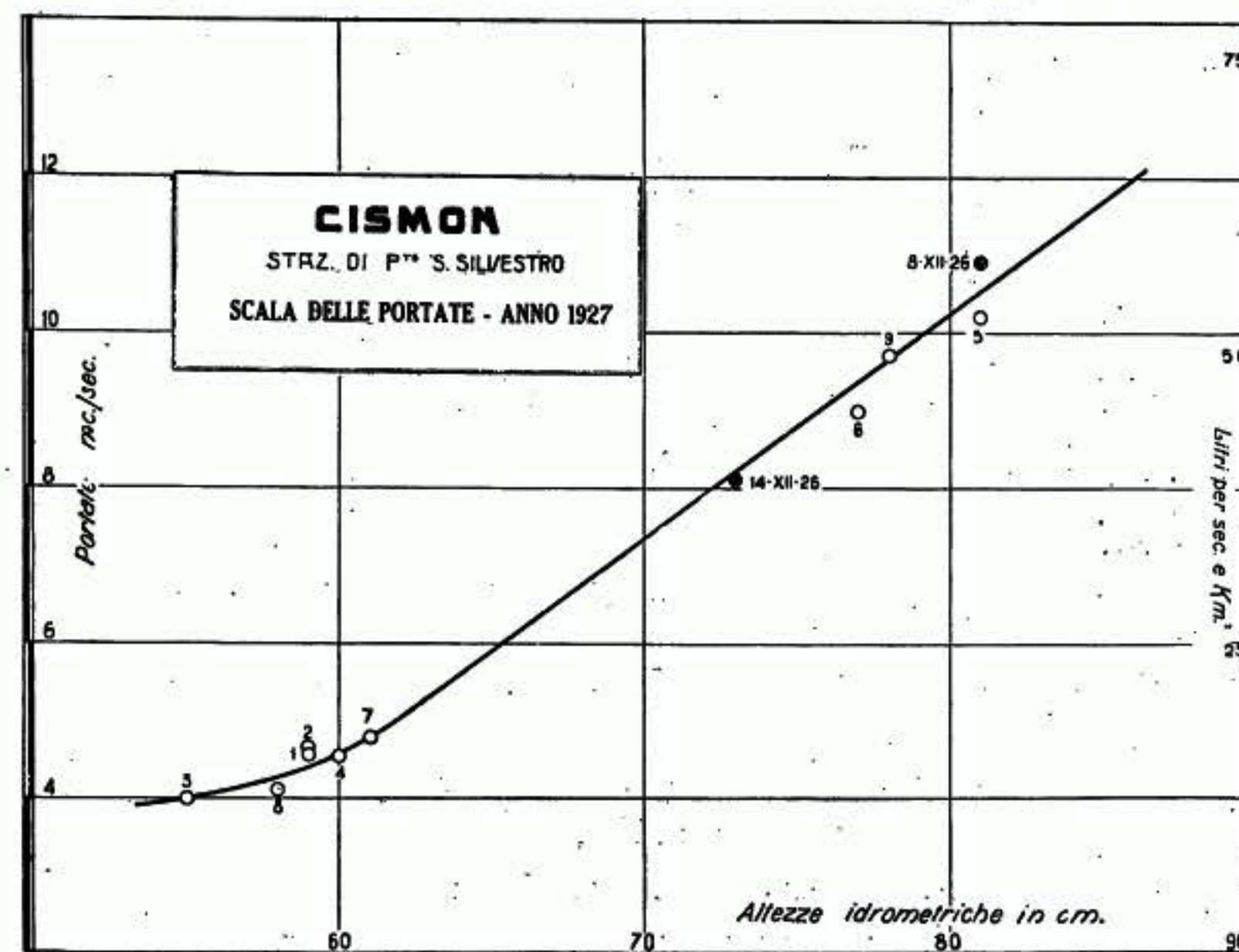


Fig. 149

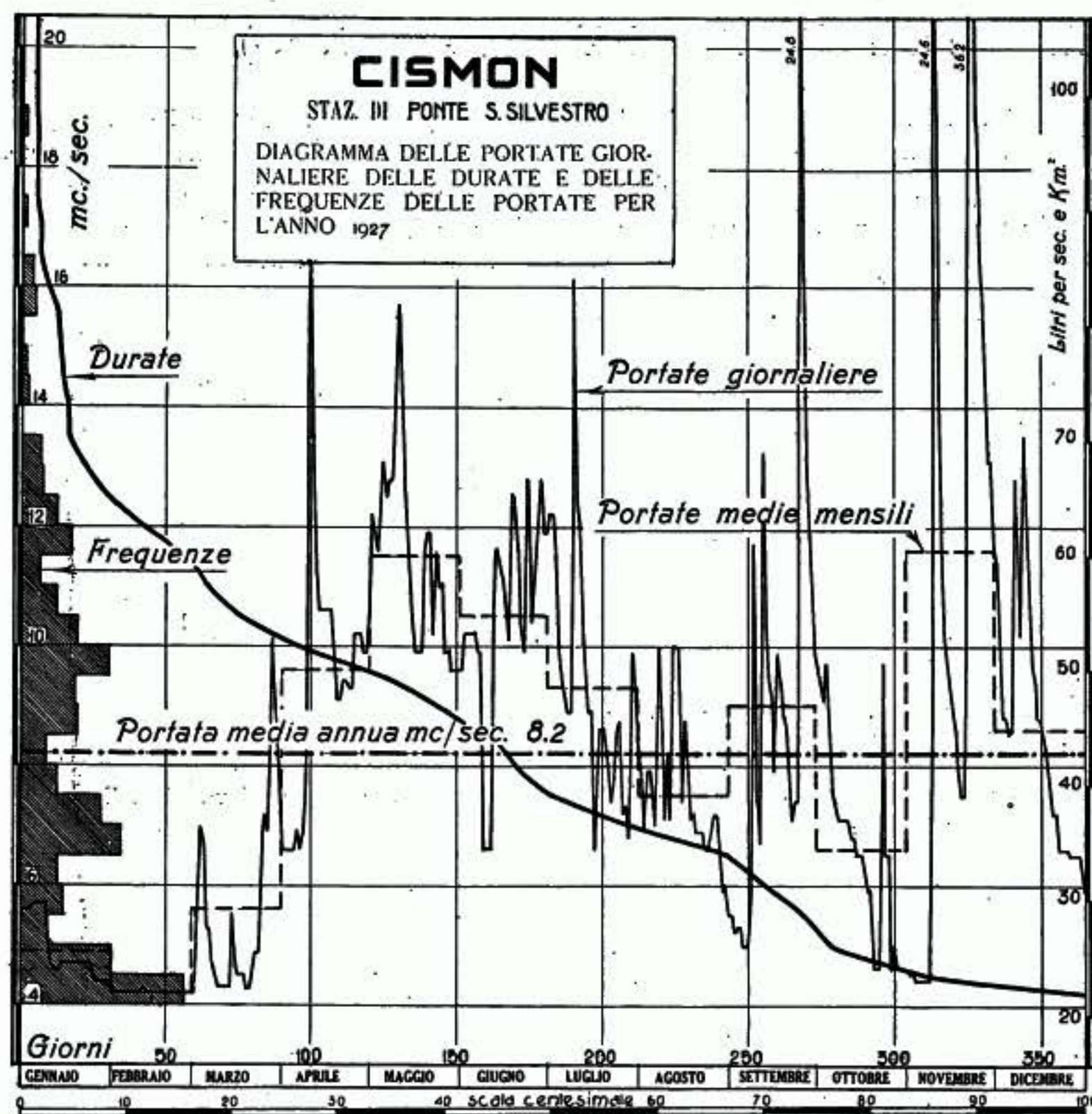


FIG. 150

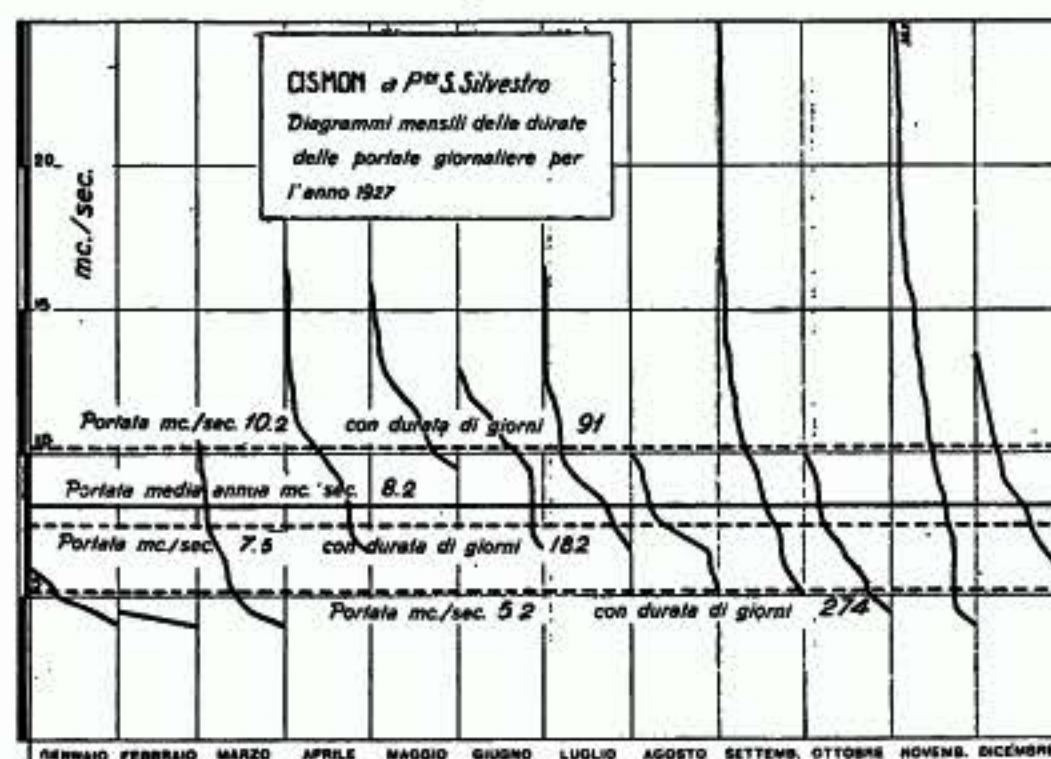


FIG. 151

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella XV sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 150) presenta un periodo di magra invernale, durante il quale viene raggiunta la portata minima dell'anno con mc/sec. 4,2 durante quasi tutto il mese di febbraio: dall'aprile

CISMOM a P. S. Silvestro CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

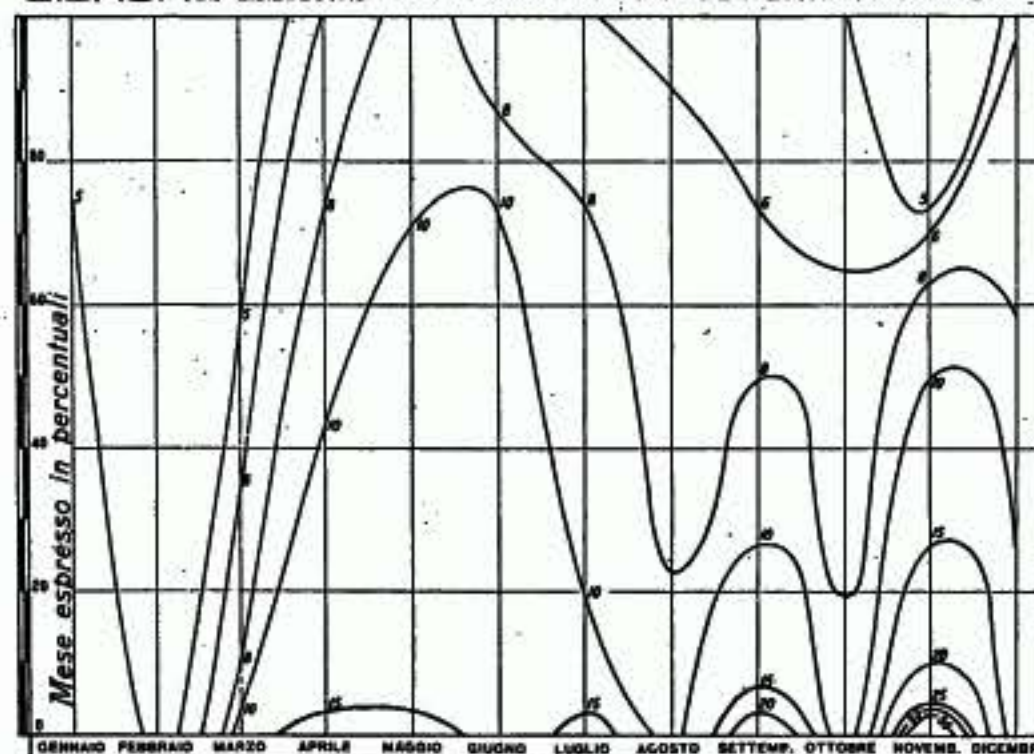


FIG. 152

fino alla metà di luglio le portate si mantengono notevolmente elevate, in relazione allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge verificatesi in quei mesi; segue quindi, fino ai primi giorni di novembre, un periodo di decremento delle portate interrotto da forti intumescenze nel mese di settembre, dovute alle notevoli precipitazioni cadute in questo mese: le portate aumentano quindi in modo cospicuo, fino ai primi giorni di dicembre. In novembre è raggiunto il massimo valore medio mensile, con mc/sec. 11,6 e la massima portata giornaliera, con mc/sec. 36,2.

La portata media annua è di mc/sec. 8,2 e corrisponde quindi ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 42,7 e ad un'altezza di deflusso di mm. 1355,8; è superata per giorni 167 dell'anno.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 7,5, e corrisponde al 91,4 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 441,4 % ed al 51,2 % di detto valore medio.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Nel diagramma a fig. 153 sono posti a raffronto gli afflussi meteorici mensili ed i corrispondenti deflussi.

Particolarmente notevoli sono le precipitazioni dei mesi di settembre e novembre; valori pure rilevanti esse raggiungono in gennaio, maggio, giugno e luglio; il loro valore minimo si ha invece nel mese di febbraio (mm. 25,5).

Le altezze di deflusso risultano invece elevate nei mesi di aprile, maggio, giugno, luglio, settembre e novembre, e raggiungono il loro valore minimo (mm. 53,0) nel mese di febbraio, corrispondentemente alle minime precipitazioni mensili.

Nella tabella XV sono pure riportati i coefficienti di deflusso mensile ed annuo. Essi variano tra un valore massimo di 2,12 (in dicembre) e un valore minimo di 0,41 (in gennaio), raggiungendo valori elevati nei mesi di febbraio, aprile e novembre.

Il coefficiente annuo è di 0,79.

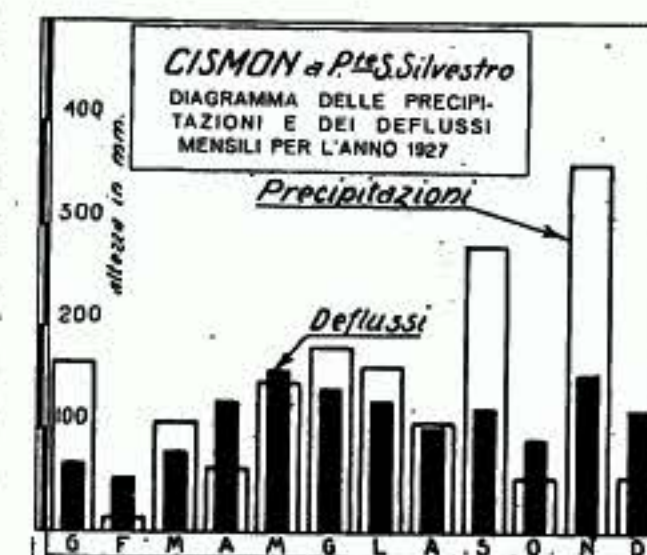


FIG. 153

XVI. - MISURE DI PORTATA DEL CISMON ALLA STAZIONE DI PORT (S. ANTONIO)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 440; altitudine media del bacino: m. 1579 s. m.; distanza dalla confluenza col Brenta km. 23; inizio misure: dicembre 1925.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: S. Antonio (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 450 s. m.; inizio osservazioni anno 1926; massima piena m. 3,80 il 2-XI-1926; massima magra m. 0,88 il 12-I-1926.



Fig. 154

c) Portate (anno 1927): media annua mc/sec. 21,5 (l./sec. kmq. 48,9); medie stagionali: inverno mc/sec. » (l./sec. kmq. »); primavera mc/sec. 29,1 (l./sec. kmq. 66,1); estate mc/sec. 21,9 (l./sec. kmq. 49,8); autunno mc/sec. 23,5 (l./sec. kmq. 53,4). Portata massima mc/sec. 114,0 (l./sec. kmq. 259,1) (23-XI-1927); minima mc/sec. 7,0 (l./sec. kmq. 15,9) (22-23 e 25-II-1927).

Misure eseguite e scala delle portate.

La stazione di misura venne sistemata a circa km. 1 a valle della confluenza del torrente Vanoi col Cismon. Le misure vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 154-155, operando da una teleferica stesa attraverso l'alveo.

Dal mese di dicembre 1925, in cui la stazione ha cominciato a funzionare, sino a tutto il 1927, sono state eseguite 11 misure di portata, delle quali 8 effettuate nel 1927.

CISMON a PORT (S. ANTONIO) — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 18-I | 0,36 | 8,6 | 19,6 | 1,12 | 1,25 | 1,85 |
| 2 | 21-I | 0,36 | 9,4 | 21,2 | 1,15 | 1,33 | 1,75 |
| 3 | 8-II | 0,28 | 7,7 | 17,4 | 1,11 | 1,11 | 1,68 |
| 4 | 15-III | 0,38 | 9,9 | 22,5 | 1,18 | 1,33 | 1,84 |
| 5 | 19-VII | 0,66 | 19,6 | 44,5 | 1,59 | 1,90 | 2,46 |
| 6 | 7-IX | 0,35 | 9,3 | 21,1 | 1,11 | 1,18 | 1,83 |
| 7 | 5-XI | 0,25 | 9,0 | 20,4 | 1,26 | 1,32 | 2,08 |
| 8 | 5-XII | 0,57 | 21,0 | 47,5 | 1,42 | 1,48 | 2,33 |

La scala delle portate è stata tracciata in base a queste misure e ad alcune eseguite nei primi mesi del 1928, le quali definiscono la curva nei suoi rami superiore ed inferiore.

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 6,3, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,16 (14-II-1928); la massima è di mc/sec. 50,2 e corrisponde ad un'altezza

idrometrica di m. 1,08 (4-V-1928). Per altezze idrometriche superiori i valori delle portate giornaliere sono stati estrapolati, ritenendo lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate.

Tali valori (18) si riscontrano nei brevi periodi di intumescenze, in maggio, settembre e novembre, e non possono quindi notevolmente influire sul valore della portata media annua.

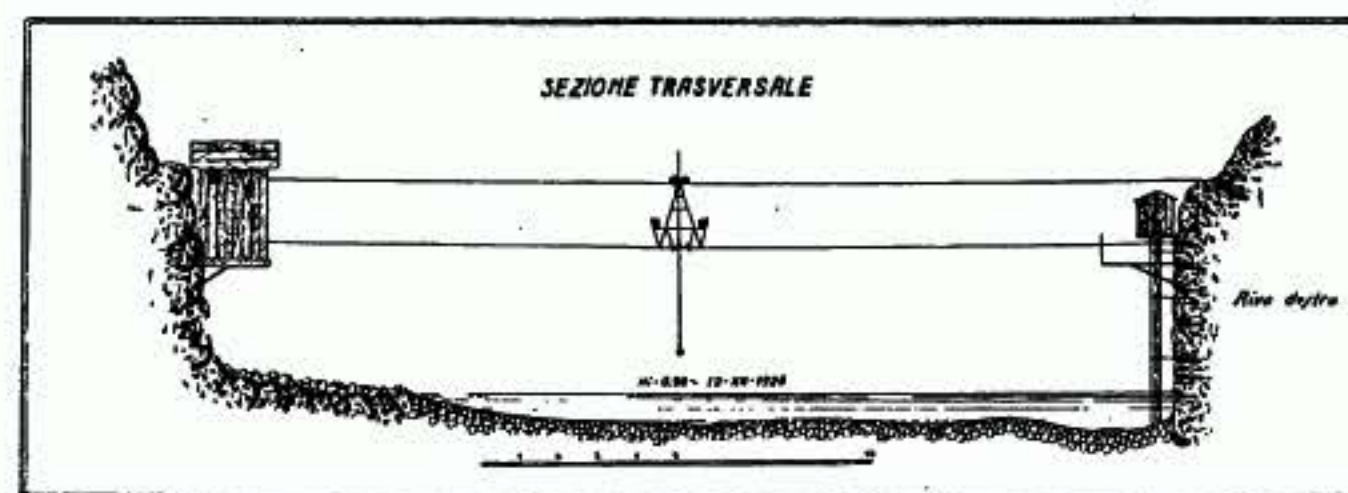


Fig. 155

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XVI riporta i valori delle portate giornaliere disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 2,5 ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

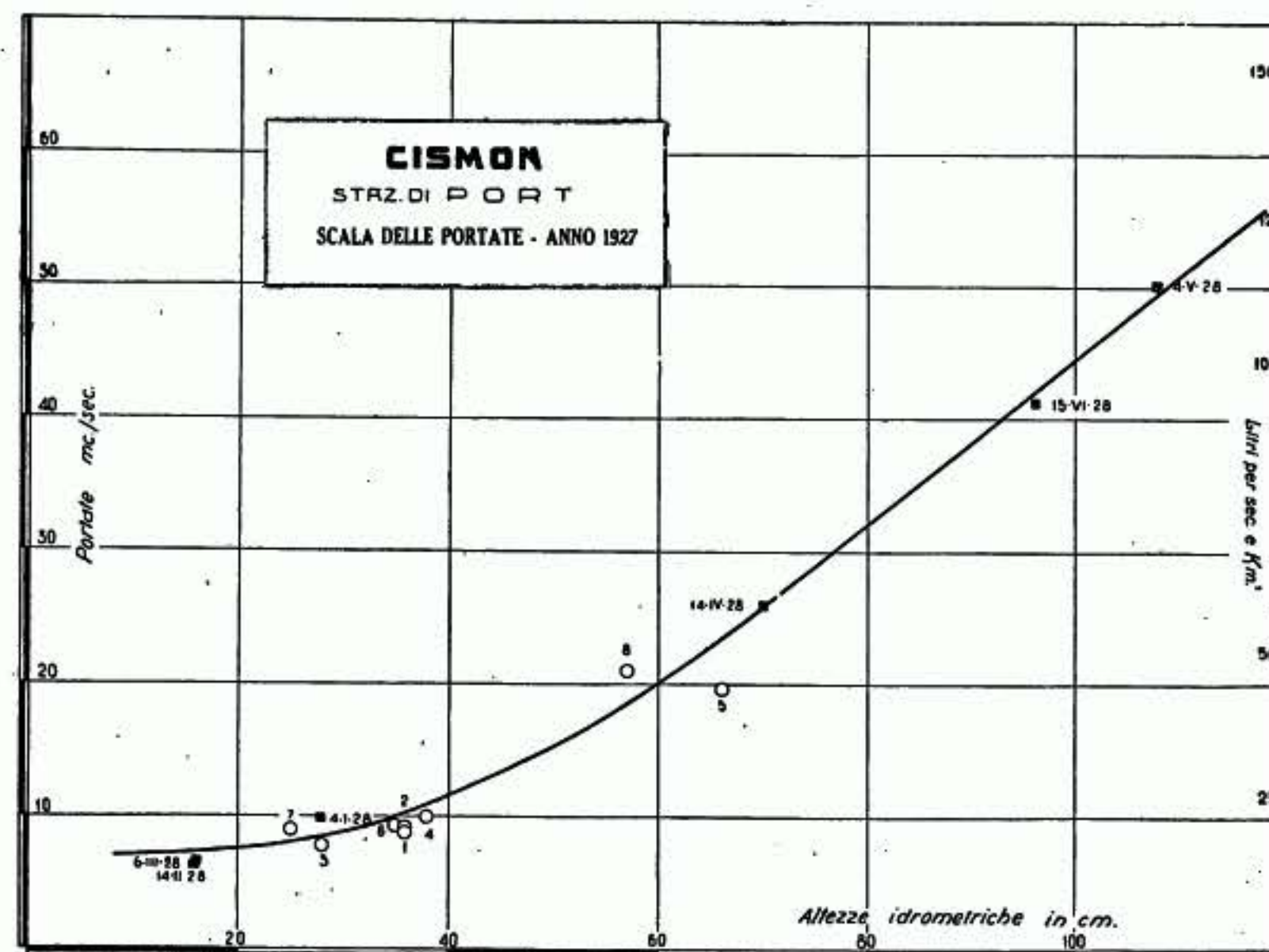


Fig. 156

TAB. XVI.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

| CISMON | | | | | | | | | | | | | Port (S. Antonio) | | | | Bacino di dominio Kmq. 440 | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|--|--|--------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|-------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|
| Mese Giorno | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | |
| 1 | | 11,9 | 8,3 | 7,8 | 13,1 | 47,0 | 30,8 | 29,1 | 13,8 | 9,4 | 20,8 | 8,9 | 32,1 | 114,0 | 112,6 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2 | | 11,8 | 8,1 | 11,5 | 12,1 | 45,0 | 30,7 | 32,5 | 12,9 | 9,2 | 19,1 | 9,0 | 28,4 | 92,5 | 90,1 | 1 | 2 | | | | | | | |
| 3 | | 11,4 | 7,7 | 14,5 | 11,5 | 44,5 | 30,7 | 31,3 | 12,4 | 9,3 | 17,7 | 8,9 | 22,5 | 90,0 | 87,6 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 4 | | 11,0 | 7,7 | 12,5 | 11,6 | 50,5 | 31,8 | 27,6 | 12,5 | 9,1 | 15,7 | 9,0 | 22,1 | 82,5 | 80,1 | 1 | 4 | | | | | | | |
| 5 | | 10,3 | 7,7 | 10,8 | 12,2 | 56,5 | 31,7 | 25,7 | 12,1 | 9,3 | 14,7 | 9,0 | 21,0 | 75,0 | 72,6 | 1 | 5 | | | | | | | |
| 6 | | 7,7 | 7,7 | 10,8 | 14,9 | 55,5 | 31,6 | 23,1 | 11,4 | 9,8 | 13,6 | 9,0 | 21,0 | 70,0 | 67,6 | 1 | 6 | | | | | | | |
| 7 | | 9,5 | 7,5 | 10,5 | 19,5 | 59,0 | 30,4 | 17,9 | 13,3 | 9,6 | 13,0 | 9,1 | 33,5 | 65,0 | 62,6 | 2 | 8 | | | | | | | |
| 8 | | 9,1 | 7,5 | 10,2 | 29,2 | 62,5 | 27,1 | 17,8 | 12,4 | 10,8 | 12,6 | 9,9 | 30,9 | 62,5 | 60,1 | 2 | 10 | | | | | | | |
| 9 | | 9,1 | 7,4 | 10,5 | 48,4 | 61,0 | 22,8 | 30,3 | 13,0 | 22,9 | 12,0 | 35,7 | 24,7 | 60,0 | 57,6 | 1 | 11 | | | | | | | |
| 10 | | 9,0 | 7,5 | 10,5 | 48,8 | 68,5 | 31,3 | 17,6 | 11,7 | 18,3 | 11,7 | 91,0 | 21,9 | 57,5 | 55,1 | 4 | 15 | | | | | | | |
| 11 | | 9,0 | 7,5 | 10,2 | 42,2 | 63,5 | 43,5 | 16,3 | 10,4 | 18,9 | 11,4 | 55,0 | 20,3 | 55,0 | 52,6 | 2 | 17 | | | | | | | |
| 12 | | 9,0 | 7,5 | 10,2 | 33,7 | 55,0 | 43,5 | 14,6 | 21,3 | 42,5 | 11,2 | 38,1 | 19,3 | 52,5 | 50,1 | 3 | 20 | | | | | | | |
| 13 | | 8,8 | 7,4 | 10,5 | 30,7 | 50,0 | 31,0 | 16,2 | 22,4 | 41,9 | 10,8 | 32,4 | 17,7 | 50,0 | 47,6 | 5 | 25 | | | | | | | |
| 14 | | 9,3 | 7,4 | 10,5 | 25,7 | 43,8 | 30,8 | 16,2 | 18,6 | 27,8 | 10,8 | 27,5 | 16,4 | 47,5 | 45,1 | 5 | 30 | | | | | | | |
| 15 | | 9,1 | 7,2 | 10,2 | 25,8 | 40,2 | 30,7 | 16,1 | 12,5 | 19,4 | 10,6 | 23,4 | 14,9 | 45,0 | 42,6 | 9 | 39 | | | | | | | |
| 16 | | 9,2 | 7,1 | 9,8 | 26,4 | 39,0 | 34,9 | 22,0 | 19,8 | 18,4 | 10,4 | 21,2 | 13,5 | 42,5 | 40,1 | 9 | 46 | | | | | | | |
| 17 | | 12,0 | 7,1 | 9,9 | 23,4 | 50,5 | 34,8 | 22,0 | 13,6 | 17,4 | 10,4 | 19,7 | 13,5 | 40,0 | 37,6 | 9 | 57 | | | | | | | |
| 18 | | 10,0 | 7,2 | 9,9 | 20,5 | 50,5 | 39,0 | 23,2 | 12,4 | 18,4 | 9,8 | 17,7 | 13,5 | 37,5 | 35,1 | 7 | 64 | | | | | | | |
| 19 | | 9,4 | 7,4 | 9,9 | 20,6 | 49,2 | 45,7 | 19,6 | 12,0 | 17,9 | 9,3 | 16,8 | 13,4 | 35,0 | 32,6 | 6 | 70 | | | | | | | |
| 20 | | 10,2 | 7,1 | 10,2 | 23,5 | 46,5 | 42,4 | 16,7 | 12,1 | 17,9 | 9,3 | 24,9 | 13,4 | 32,5 | 30,1 | 25 | 95 | | | | | | | |
| 21 | | 9,5 | 7,1 | 10,3 | 27,2 | 44,5 | 42,3 | 15,0 | 11,6 | 17,4 | 9,1 | 55,6 | 13,4 | 30,0 | 27,6 | 12 | 107 | | | | | | | |
| 22 | | 9,0 | 7,0 | 11,3 | 31,0 | 38,3 | 39,7 | 13,5 | 11,7 | 17,4 | 9,0 | 81,0 | 13,0 | 27,5 | 25,1 | 7 | 114 | | | | | | | |
| 23 | | 8,5 | 7,0 | 12,6 | 34,6 | 43,8 | 42,1 | 14,2 | 11,4 | 16,0 | 20,5 | 114 | 13,3 | 25,0 | 22,6 | 10 | 124 | | | | | | | |
| 24 | | 8,3 | 7,3 | 15,6 | 39,0 | 32,8 | 30,9 | 14,7 | 11,5 | 16,0 | 14,2 | 73,5 | 12,9 | 22,5 | 20,1 | 16 | 140 | | | | | | | |
| 25 | | 8,3 | 7,0 | 14,0 | 36,5 | 36,5 | 30,8 | 13,3 | 11,0 | 90,0 | 11,2 | 55,8 | 12,4 | 20,0 | 17,6 | 20 | 160 | | | | | | | |
| 26 | | 8,1 | 7,1 | 13,2 | 35,2 | 35,8 | 28,9 | 11,3 | 13,4 | 64,5 | 10,5 | 45,4 | 12,8 | 17,5 | 15,1 | 18 | 178 | | | | | | | |
| 27 | | 8,1 | 7,3 | 15,7 | 39,0 | 35,8 | 25,7 | 11,0 | 12,0 | 44,0 | 10,3 | 39,3 | 12,4 | 13,5 | 10,1 | 68 | 282 | | | | | | | |
| 28 | | 8,1 | 7,3 | 22,8 | 41,4 | 29,6 | 39,1 | 13,5 | 10,7 | 31,1 | 10,0 | 36,9 | 12,3 | 10,0 | 7,6 | 61 | 343 | | | | | | | |
| 29 | | 8,1 | | 18,2 | 44,5 | 31,5 | 31,6 | 22,0 | 10,1 | 28,6 | 9,6 | 38,8 | 11,8 | 7,5 | 7,0 | 22 | 365 | | | | | | | |
| 30 | | 8,1 | | 15,2 | 48,2 | 30,0 | 29,1 | 17,3 | 9,8 | 24,2 | 9,4 | 40,6 | 11,2 | | | | | | | | | | | |
| 31 | | 8,1 | | 14,3 | | 30,8 | | 14,7 | 9,5 | | 9,3 | | 10,9 | | | | | | | | | | | |
| Media . . | | m/sec. . . | 9,3 | 7,4 | 12,1 | 29,0 | 46,1 | 33,8 | 19,2 | 12,7 | 23,2 | 12,2 | 35,2 | 17,8 | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. | 21,1 | 16,8 | 27,5 | 65,9 | 104,8 | 76,8 | 43,6 | 28,9 | 52,7 | 27,7 | 80,0 | 40,4 | | | | | | | | | | |
| Massima . | | mc/sec. . . | 12,0 | 8,3 | 22,8 | 48,8 | 68,5 | 45,7 | 32,5 | 22,4 | 20,0 | 20,8 | 114,0 | 33,5 | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. | 27,3 | 18,9 | 51,8 | 110,9 | 155,7 | 103,9 | 73,9 | 50,9 | 204,6 | 47,3 | 259,1 | 76,1 | | | | | | | | | | |
| Minima . | | mc/sec. . . | 7,7 | 7,0 | 7,8 | 11,5 | 29,6 | 22,8 | 11,0 | 9,5 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 10,9 | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. | 17,5 | 15,9 | 17,7 | 26,1 | 67,3 | 51,8 | 25,0 | 21,6 | 20,7 | 20,5 | 20,2 | 24,8 | | | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso . . | | | 56,5 | 40,6 | 73,7 | 170,8 | 280,7 | 199,1 | 116,8 | 77,4 | 136,6 | 74,5 | 207,4 | 106,2 | | | | | | | | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | | 167,4 | 36,2 | 102,7 | 63,2 | 124,7 | 199,8 | 139,3 | 107,6 | 218,6 | 36,5 | 336,8 | 94,0 | | | | | | | | | | |
| Coefficienti di deflusso . | | | 0,34 | 1,12 | 0,72 | 2,70 | 2,25 | 1,00 | 0,84 | 0,72 | 0,62 | 2,04 | 0,62 | 1,15 | | | | | | | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portata media annua mc/sec. 21,5 l./sec. kmq. 48,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Id. di giorni 91 id. 30,5 id. 69,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Id. di giorni 182 id. 14,7 id. 33,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Id. di giorni 274 id. 10,5 id. 23,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso annuo mm. 1542,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Id. di afflusso id. id. 1026,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perdita apparente id. 84,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficiente di deflusso 0,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

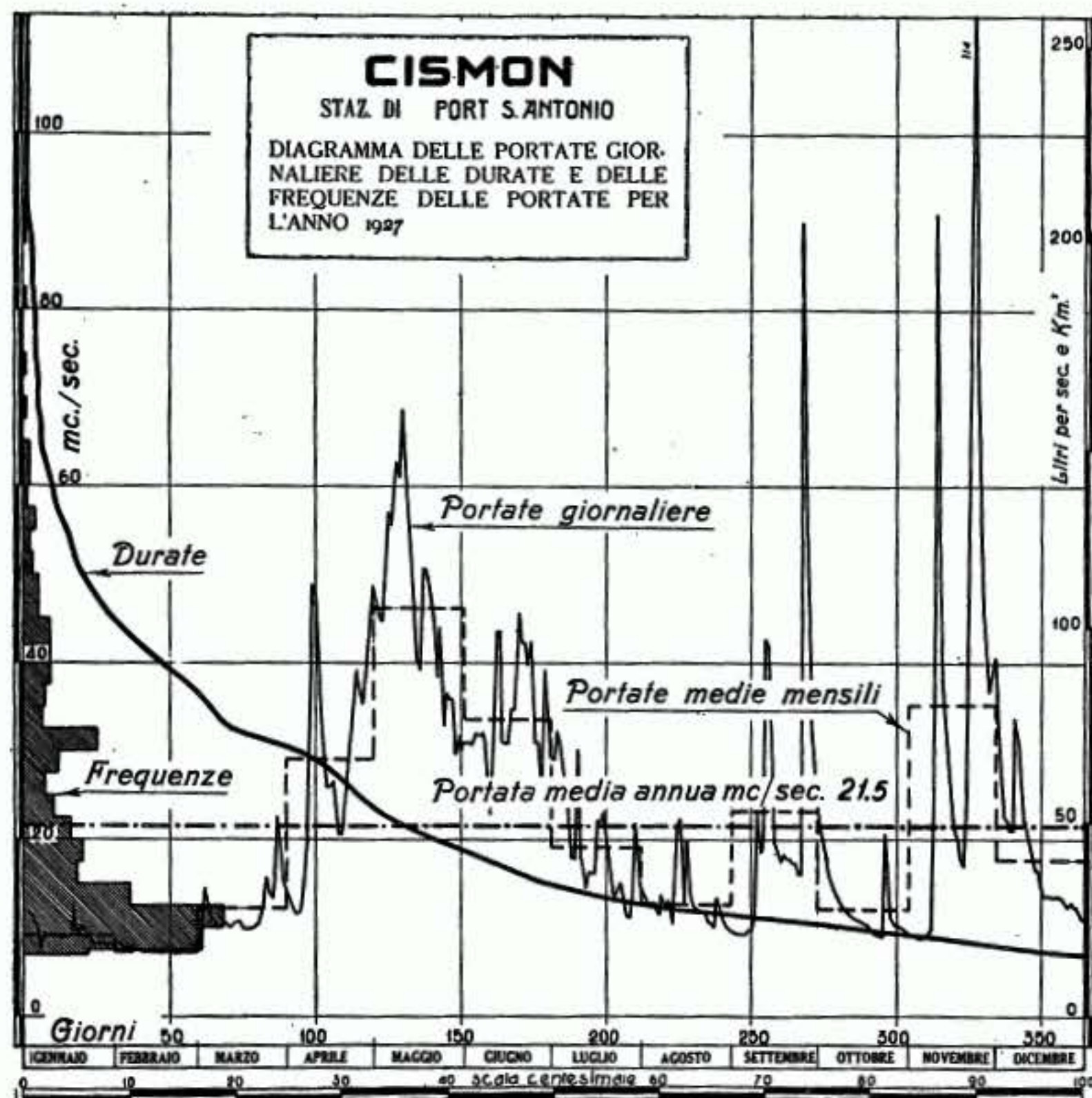


Fig. 157

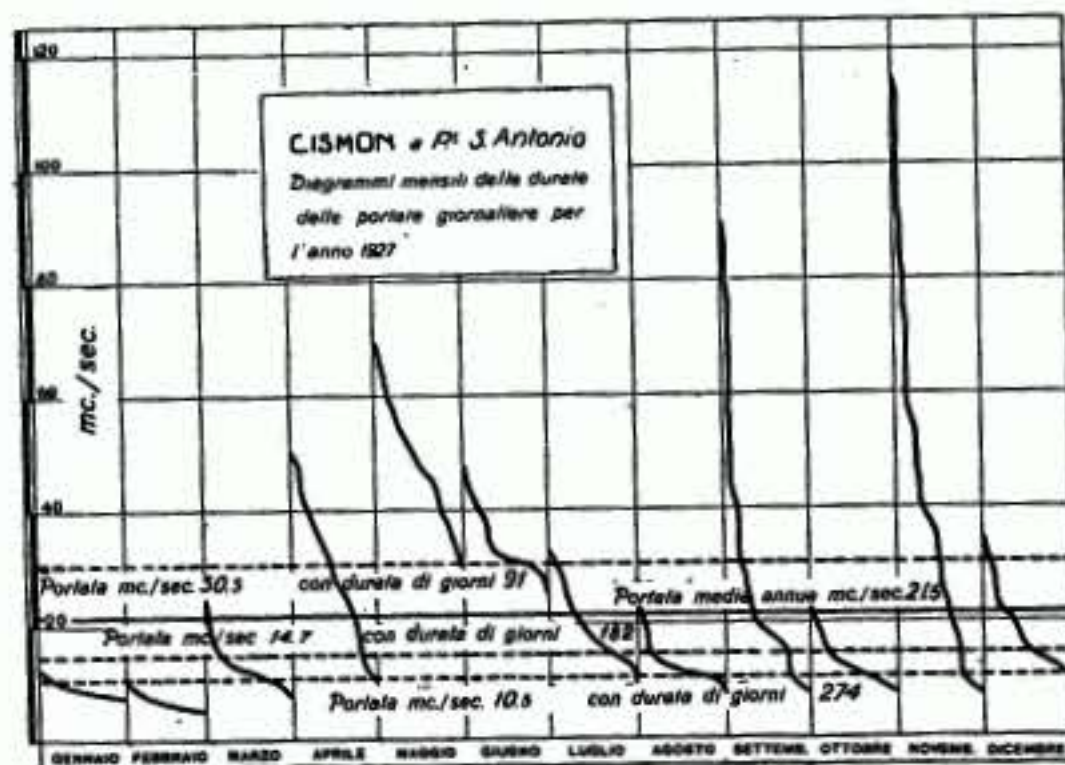


Fig. 158

Il diagramma delle portate giornaliere del Cismon a Port presenta un andamento analogo a quello del Cismon a Ponte S. Silvestro.

Si rileva un periodo di magra invernale, durante il quale viene raggiunta la minima portata dell'anno con mc/sec. 7,0 (22-II-1927); dall'aprile alla fine di luglio, in relazione allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge verificatesi in quei mesi, le portate si mantengono elevate; segue quindi, fino ai primi giorni di novembre, un lungo

periodo di esaurimento, interrotto nel mese di settembre, da notevoli intumescenze dovute alle intense precipitazioni verificatesi in detto mese; durante il mese di novembre si hanno due forti intumescenze, durante le quali viene raggiunta la massima portata giornaliera dell'anno, con mc/sec.

114,0 (23-XI): in dicembre ha inizio il periodo di magra invernale.

La portata media annua è di mc/sec. 21,5, e corrisponde ad un contributo unitario di l./sec. kmq. 48,9 e ad un'altezza di deflusso di mm. 1542,3; essa è superata per giorni 130 dell'anno.

La portata semipermanente risulta invece di mc/sec. 14,7, e corrisponde quindi al 68,3 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima corrispondono rispettivamente al 530,2 % ed al 32,5 % di detto valore medio.

CISMON a P. S. ANTONIO - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

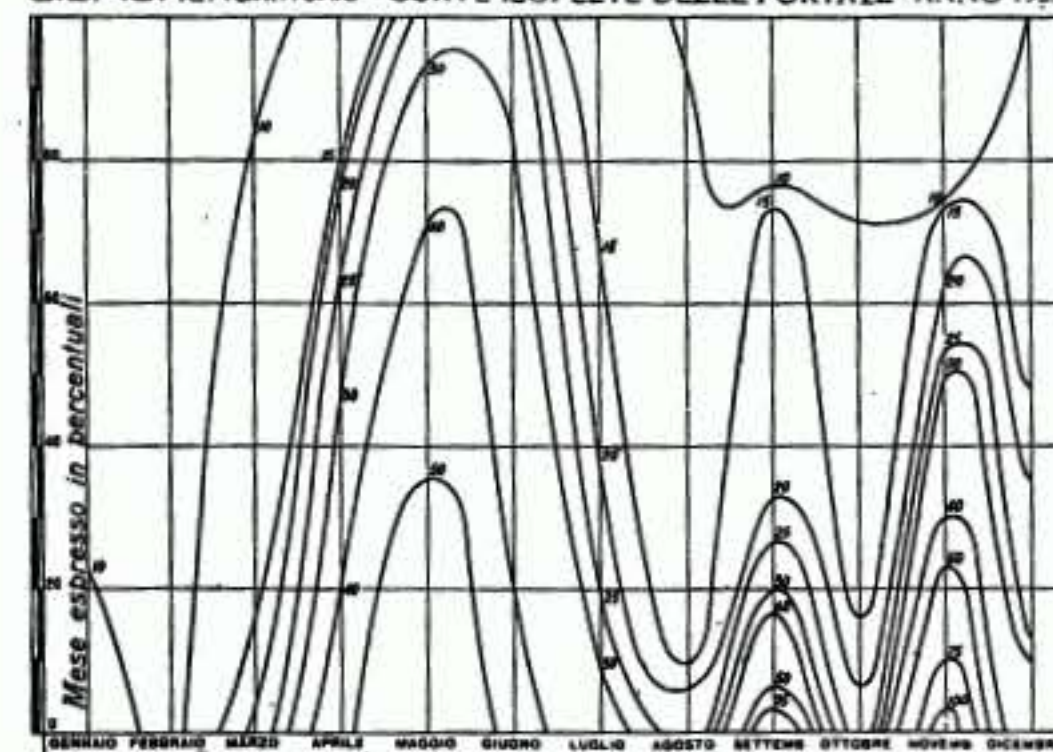


Fig. 159

La massima portata media mensile è quella di maggio, con mc/sec. 46,1; la minima quella di febbraio, con mc/sec. 7,4.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

I diagrammi delle precipitazioni e dei deflussi mensili per l'anno 1927 per il Cismon a Ponte S. Silvestro e a Port S. Antonio, mostrano andamenti perfettamente analoghi.

Confrontando i corrispondenti valori dei coefficienti di deflusso mensile ed annuo si nota però che il Cismon a Port S. Antonio presenta valori più elevati di quelli calcolati per Ponte S. Silvestro.

Detti valori particolarmente si discostano nei mesi di aprile e maggio (2,70 e 2,25 rispettivamente per il Cismon a Port (S. Antonio) e 2,05 e 1,09 per il Cismon a Ponte S. Silvestro).

Il coefficiente di deflusso annuo è per il Cismon a Port (S. Antonio) di 0,95, (per il Cismon a Ponte S. Silvestro risulta invece di 0,79).

Su tale valore così elevato può aver influito una determinazione in difetto delle quantità di afflusso meteorico, dovuta principalmente all'esiguo numero di stazioni pluviometriche distribuite sul bacino del Torrente Vanoi, affluente principale del Cismon, che si estende quasi completamente su zone di alta montagna.

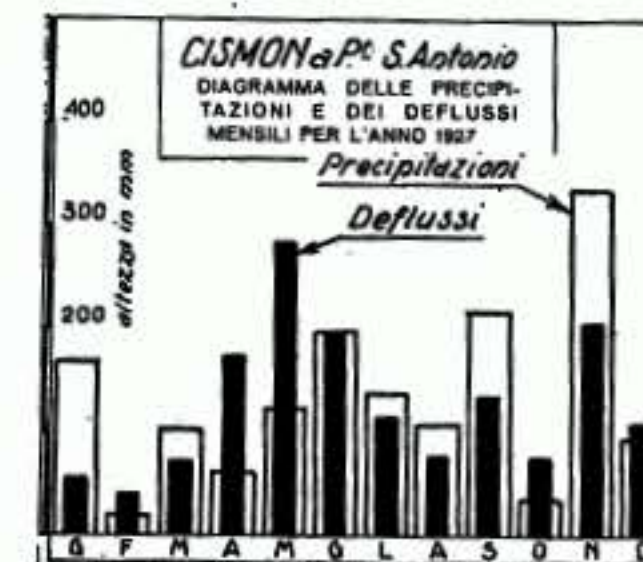


Fig. 160

XVII. - MISURE DI PORTATA DELL' AGNO-GUÀ ALLA STAZIONE DI COLOGNA VENETA

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 260; distanza della foce: km. 99,3; inizio misure: maggio 1925.
 b) Idrometro di riferimento: Cologna Veneta (a valle sp. s.); quota dello zero m. 20,66 s. m.; inizio osservazioni: anno 1926; massima piena m. 5,75 (16-V-1926); massima magra m. 0,40 (13-VIII-1921).
 c) Portate (anno 1927); media annua mc/sec. 5,7 (l./sec. kmq. 21,9); medie stagionali: inverno mc/sec. 7,9 (l./sec. kmq. 30,4); primavera mc/sec. 7,9 (l./sec. kmq. 30,4); estate mc/sec. 1,70 (l./sec. kmq. 6,5); autunno mc/sec. 3,05 (l./sec. kmq. 11,7). Portata massima mc/sec. 56,5 (l./sec. kmq. 217,5) (23-XI-1927); minima mc/sec. 0,750 (l./sec. kmq. 2,9) (8-X-1927).



FIG. 161

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata dell' Agno Guà vengono fatte in corrispondenza del ponte della strada Cologna Veneta - Vicenza, nella sezione segnata nelle figg. 161-162, operando da un carrello scorrevole su funi tese sotto la travata del ponte, sostenute dalle pile del ponte stesso ed ancorate alle sponde.

Dall' inizio del funzionamento della stazione, fino a tutto il 1927, vennero eseguite 10 misure di portata, delle quali una effettuata nel 1927.

La scala delle portate fu tracciata in base a questa misura ed a quelle eseguite negli anni

AGNO-GUÀ a COLOGNA VENETA — Risultati delle misure di portata eseguite nell' anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|-------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 28-IX | -0,45 | 0,968 | 3,72 | 0,064 | 0,043 | 0,110 |

1925-1926 e nei primi mesi del 1928. Ne risulta una curva ben definita, che sta a dimostrare la costante stabilità dell' alveo nella sezione di misura.

La minima portata misurata è di mc/sec. 0,968, corrispondente ad un' altezza idrometrica di m. -0,45 (28-IX-1927); la massima è di mc/sec. 77,2 e corrisponde ad un' altezza idrometrica di m. 2,57 (3-IV-1928), che non è stata mai superata durante l' anno 1927.

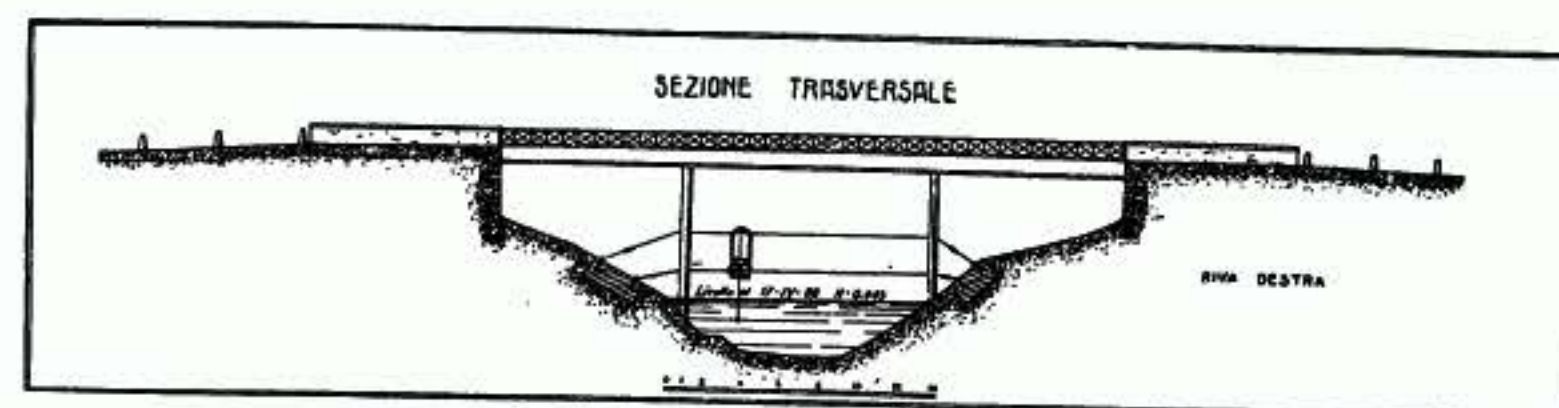


FIG. 162

Andamento delle portate nel corso dell' anno.

La tabella XVII riporta i valori delle portate giornaliere disposti sia in ordine cronologico, sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1,0 ed i valori delle portate caratteristiche dell' anno.

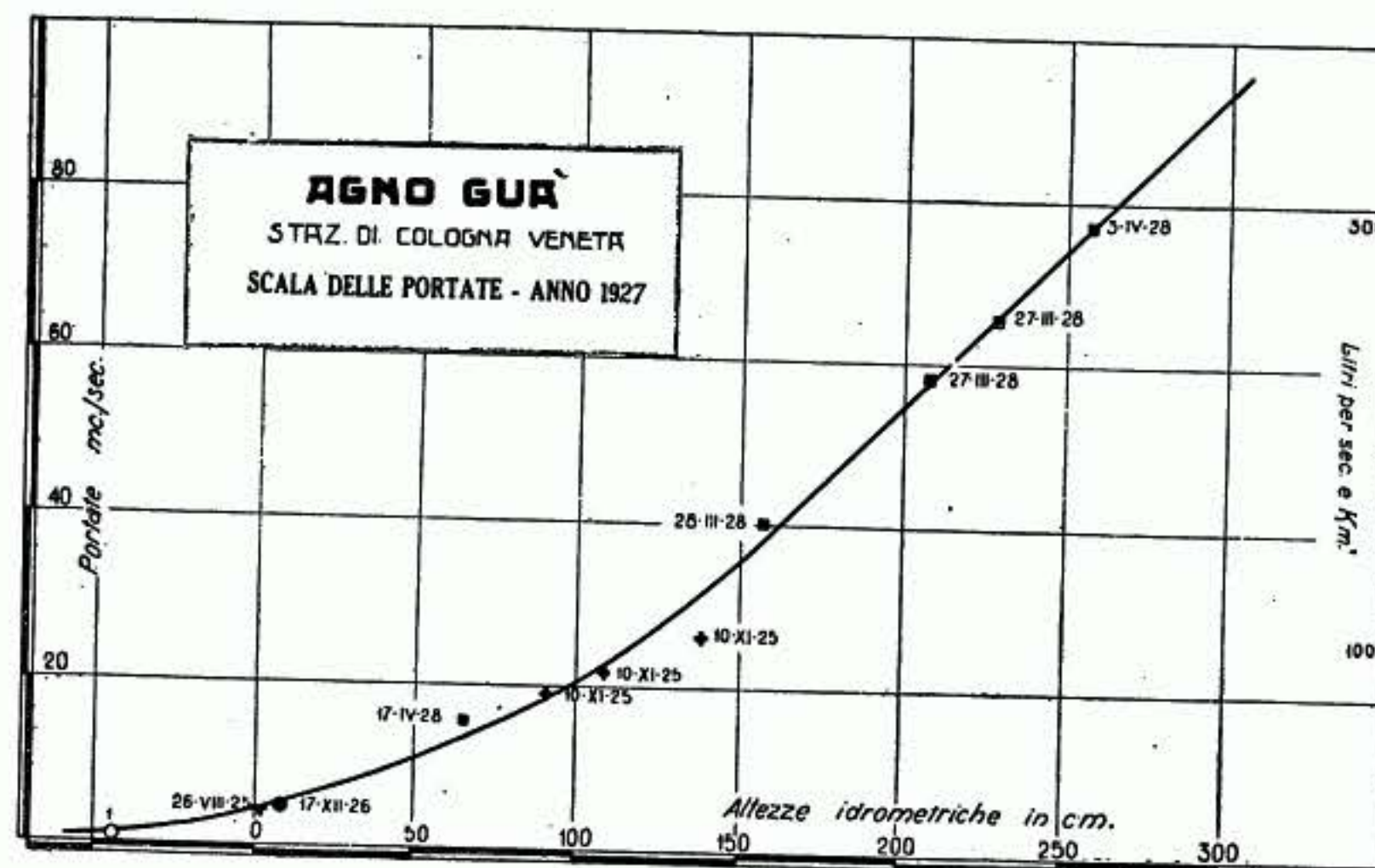


FIG. 163

Il diagramma delle portate giornaliere pone in evidenza un lungo periodo di acque basse, che si estende dai primi giorni di aprile fino ad oltre la metà di novembre; durante questo

| Cologna Veneta | | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|---------------------------------------|------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------------------|-----------|-----------|--------|
| Bacino di dominio Km ² 260 | | | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | Frequenze | Durate |
| AGNO-GUA' | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | |
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | | | |
| 1 | | 7,0 | 6,5 | 13,1 | 8,5 | 3,1 | 3,4 | 1,800 | 1,400 | 0,900 | 1,300 | 1,600 | 3,0 | 56,5 | 56,1 | 1 | 1 |
| 2 | | 6,7 | 6,0 | 21,0 | 7,7 | 3,2 | 3,5 | 1,700 | 1,100 | 0,900 | 1,000 | 1,650 | 2,8 | 55,0 | 54,1 | 1 | 2 |
| 3 | | 6,5 | 6,2 | 19,6 | 6,7 | 3,1 | 3,5 | 1,800 | 1,000 | 0,950 | 1,100 | 1,800 | 2,9 | 53,0 | 52,1 | 2 | 4 |
| 4 | | 7,4 | 6,0 | 10,8 | 6,0 | 3,0 | 3,4 | 1,650 | 1,300 | 0,900 | 0,950 | 1,900 | 2,8 | 51,0 | 50,1 | 1 | 5 |
| 5 | | 7,5 | 5,2 | 8,5 | 5,1 | 3,0 | 3,3 | 1,500 | 1,200 | 0,900 | 0,900 | 1,950 | 3,2 | 50,0 | 49,1 | 1 | 6 |
| 6 | | 7,0 | 5,2 | 7,7 | 5,5 | 2,9 | 3,2 | 1,650 | 1,009 | 0,900 | 0,950 | 1,650 | 3,3 | 40,0 | 39,1 | 2 | 8 |
| 7 | | 7,7 | 5,1 | 6,7 | 5,4 | 3,1 | 3,2 | 1,600 | 0,950 | 0,900 | 0,900 | 2,000 | 55,0 | 37,0 | 36,1 | 1 | 9 |
| 8 | | 14,5 | 5,0 | 6,4 | 5,2 | 3,3 | 3,2 | 1,700 | 1,000 | 0,950 | 0,750 | 1,400 | 39,8 | 30,0 | 29,1 | 2 | 11 |
| 9 | | 29,9 | 4,8 | 5,9 | 5,1 | 3,4 | 3,0 | 1,650 | 0,950 | 1,400 | 1,200 | 1,800 | 20,5 | 25,0 | 24,1 | 0 | 11 |
| 10 | | 13,0 | 4,9 | 20,3 | 5,4 | 3,4 | 3,1 | 1,700 | 0,900 | 1,600 | 1,650 | 2,150 | 10,0 | 24,0 | 23,1 | 1 | 12 |
| 11 | | 10,0 | 4,8 | 24,0 | 5,3 | 3,4 | 3,0 | 1,500 | 0,950 | 1,500 | 1,400 | 3,200 | 8,5 | 23,0 | 22,1 | 0 | 12 |
| 12 | | 7,4 | 4,8 | 8,5 | 5,3 | 4,0 | 3,2 | 1,500 | 1,000 | 1,700 | 1,100 | 2,150 | 6,7 | 23,0 | 22,1 | 0 | 12 |
| 13 | | 6,5 | 4,4 | 50,5 | 5,0 | 4,8 | 2,8 | 1,600 | 1,000 | 1,650 | 1,000 | 2,150 | 6,0 | 23,0 | 21,1 | 0 | 12 |
| 14 | | 6,4 | 4,5 | 29,1 | 5,2 | 5,1 | 2,7 | 1,650 | 0,950 | 1,650 | 1,200 | 1,700 | 5,3 | 21,0 | 20,1 | 3 | 15 |
| 15 | | 10,8 | 4,4 | 17,0 | 4,8 | 5,3 | 2,5 | 1,800 | 1,100 | 1,900 | 1,300 | 1,600 | 6,7 | 20,0 | 19,1 | 4 | 19 |
| 16 | | 40,0 | 4,3 | 15,0 | 3,9 | 6,0 | 2,3 | 1,600 | 1,000 | 1,800 | 1,400 | 1,650 | 11,6 | 19,0 | 18,1 | 0 | 19 |
| 17 | | 52,5 | 4,3 | 14,1 | 3,7 | 6,0 | 2,2 | 1,650 | 1,000 | 1,700 | 1,650 | 2,150 | 8,5 | 19,0 | 17,1 | 0 | 19 |
| 18 | | 17,0 | 4,2 | 13,1 | 3,8 | 5,4 | 2,150 | 1,400 | 1,400 | 1,700 | 1,600 | 1,700 | 6,7 | 18,0 | 17,1 | 0 | 19 |
| 19 | | 15,0 | 4,4 | 11,6 | 3,8 | 5,3 | 2,150 | 1,500 | 1,300 | 1,800 | 0,950 | 1,800 | 6,0 | 17,0 | 16,1 | 3 | 22 |
| 20 | | 52,5 | 4,5 | 11,1 | 3,9 | 5,1 | 2,000 | 1,300 | 1,400 | 1,800 | 1,400 | 1,950 | 6,0 | 17,0 | 15,1 | 0 | 22 |
| 21 | | 36,8 | 4,5 | 10,4 | 3,5 | 5,1 | 2,050 | 1,200 | 1,300 | 1,650 | 1,600 | 1,650 | 6,0 | 16,0 | 15,1 | 0 | 22 |
| 22 | | 19,0 | 5,3 | 10,0 | 3,7 | 5,0 | 2,000 | 1,100 | 1,300 | 1,500 | 1,650 | 50,0 | 5,5 | 15,0 | 14,1 | 6 | 28 |
| 23 | | 17,0 | 6,0 | 15,0 | 3,8 | 5,1 | 1,950 | 1,200 | 1,300 | 1,600 | 1,650 | 56,5 | 5,3 | 14,0 | 13,1 | 6 | 34 |
| 24 | | 20,0 | 8,5 | 20,0 | 3,7 | 4,8 | 2,000 | 1,400 | 1,300 | 1,400 | 1,900 | 13,1 | 6,7 | 13,0 | 12,1 | 2 | 36 |
| 25 | | 13,1 | 7,4 | 15,0 | 3,7 | 4,4 | 1,950 | 1,100 | 1,100 | 1,500 | 2,150 | 8,5 | 6,7 | 13,0 | 11,1 | 2 | 36 |
| 26 | | 10,0 | 6,7 | 12,5 | 3,5 | 4,5 | 2,150 | 1,000 | 1,100 | 1,650 | 2,4 | 5,3 | 8,5 | 12,0 | 11,1 | 7 | 43 |
| 27 | | 7,4 | 6,7 | 11,6 | 3,4 | 4,3 | 1,900 | 1,300 | 1,000 | 1,600 | 2,175 | 4,8 | 9,0 | 11,0 | 10,1 | 4 | 47 |
| 28 | | 8,5 | 6,7 | 11,1 | 3,4 | 3,8 | 1,950 | 1,250 | 1,000 | 1,500 | 2,150 | 4,0 | 10,0 | 10,0 | 9,1 | 6 | 53 |
| 29 | | 6,7 | | 13,1 | 3,3 | 3,7 | 1,950 | 1,000 | 1,000 | 1,400 | 1,900 | 3,8 | 13,1 | 9,0 | 8,1 | 10 | 63 |
| 30 | | 6,4 | | 11,6 | 3,1 | 3,5 | 1,800 | 1,000 | 0,950 | 1,400 | 1,700 | 3,3 | 11,6 | 8,0 | 7,1 | 8 | 71 |
| 31 | | 6,5 | | 10,8 | | 3,5 | | 0,950 | 0,950 | | 1,650 | | 10,0 | 7,0 | 6,1 | 22 | 93 |
| Media . . | | 15,4 | 5,4 | 14,7 | 4,7 | 4,2 | 2,6 | 1,440 | 1,096 | 1,423 | 1,436 | 6,3 | 9,9 | 6,0 | 5,1 | 35 | 128 |
| Massima . . | | 59,2 | 20,8 | 56,5 | 18,1 | 16,2 | 9,9 | 5,5 | 4,2 | 5,5 | 5,5 | 24,2 | 38,1 | 5,0 | 4,1 | 23 | 151 |
| Minima . . | | 52,5 | 8,5 | 50,5 | 8,5 | 6,0 | 3,5 | 1,800 | 1,400 | 1,900 | 2,4 | 56,5 | 55,0 | 4,0 | 3,1 | 42 | 193 |
| Altezza di deflusso mm. | | 202,1 | 32,7 | 194,4 | 32,7 | 23,1 | 13,5 | 6,9 | 5,4 | 7,3 | 9,2 | 217,5 | 211,7 | 3,000 | 2,001 | 28 | 221 |
| Altezza di afflusso mm. | | 6,4 | 4,2 | 5,9 | 3,1 | 2,9 | 1,800 | 0,950 | 0,900 | 0,900 | 0,750 | 1,400 | 2,8 | 2,000 | 1,001 | 107 | 328 |
| Coefficienti di deflusso | | 24,6 | 16,2 | 22,7 | 11,9 | 11,2 | 6,9 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 2,9 | 5,4 | 10,8 | 1,000 | 0,750 | 37 | 365 |
| Portata media annua mc/sec. | | 158,6 | 50,3 | 151,3 | 46,9 | 43,4 | 25,7 | 14,7 | 11,2 | 14,3 | 14,7 | 62,7 | 102,0 | | | | |
| id. di giorni 91 | | 255,6 | 56,6 | 193,1 | 36,3 | 110,4 | 101,7 | 65,3 | 55,2 | 107,5 | 69,7 | 223,6 | 177,2 | | | | |
| id. di giorni 182 | | 0,62 | 0,89 | 0,78 | 1,29 | 0,39 | 0,25 | 0,23 | 0,20 | 0,13 | 0,21 | 0,28 | 0,58 | | | | |
| id. di giorni 274 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso annuo mm. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| id. di afflusso | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perdita apparente | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficiente di deflusso | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|------|------|
| Elementi caratteristici per l'anno | Portata media annua mc/sec. | 5,7; | l./sec. kmq. | 21,9 | |
| | id. di giorni 91 | id. | 6,1; | id. | 23,5 |
| | id. di giorni 182 | id. | 3,3; | id. | 12,7 |
| | id. di giorni 274 | id. | 1,6; | id. | 6,15 |
| Altezza di deflusso annuo mm. | | 695,8 | | | |
| id. di afflusso id. id | | 1452,2 | | | |
| Perdita apparente id. | | 756,4 | | | |
| Coefficiente di deflusso | | 0,48 | | | |

Elementi caratteristici
per l'anno

Portata media annua mc/sec. 5,7; l./sec. kmq. 21,9
 id. di giorni 91 id. 6,1; id. 23,5
 id. di giorni 182 id. 3,3; id. 12,7
 id. di giorni 274 id. 1,8; id. 6,15

Altezza di deflusso annuo mm. 695,8
 id. di afflusso id. id. 1452,2
 Perdita apparente id. 756,4
 Coefficiente di deflusso 0,48

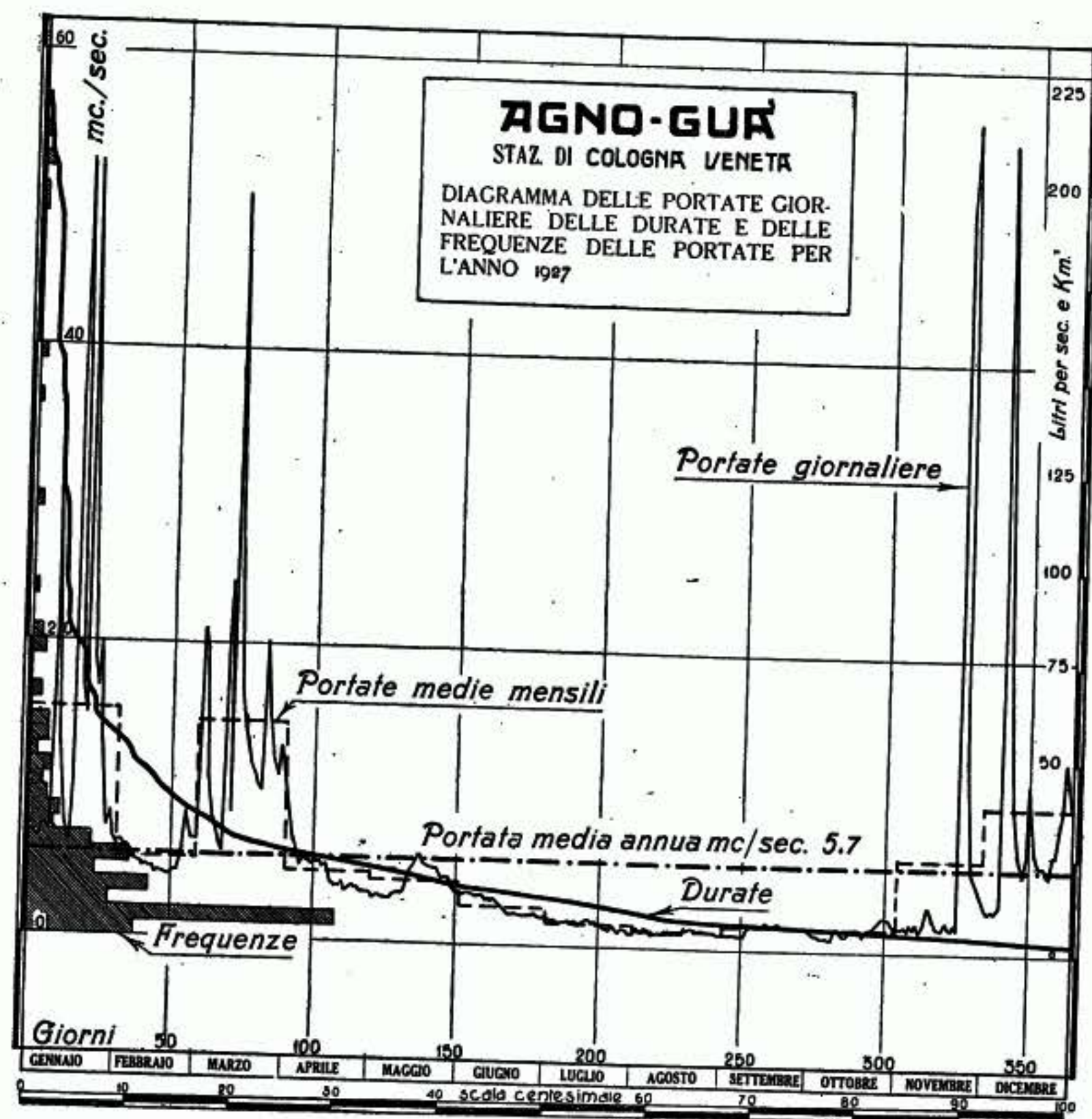


Fig. 164

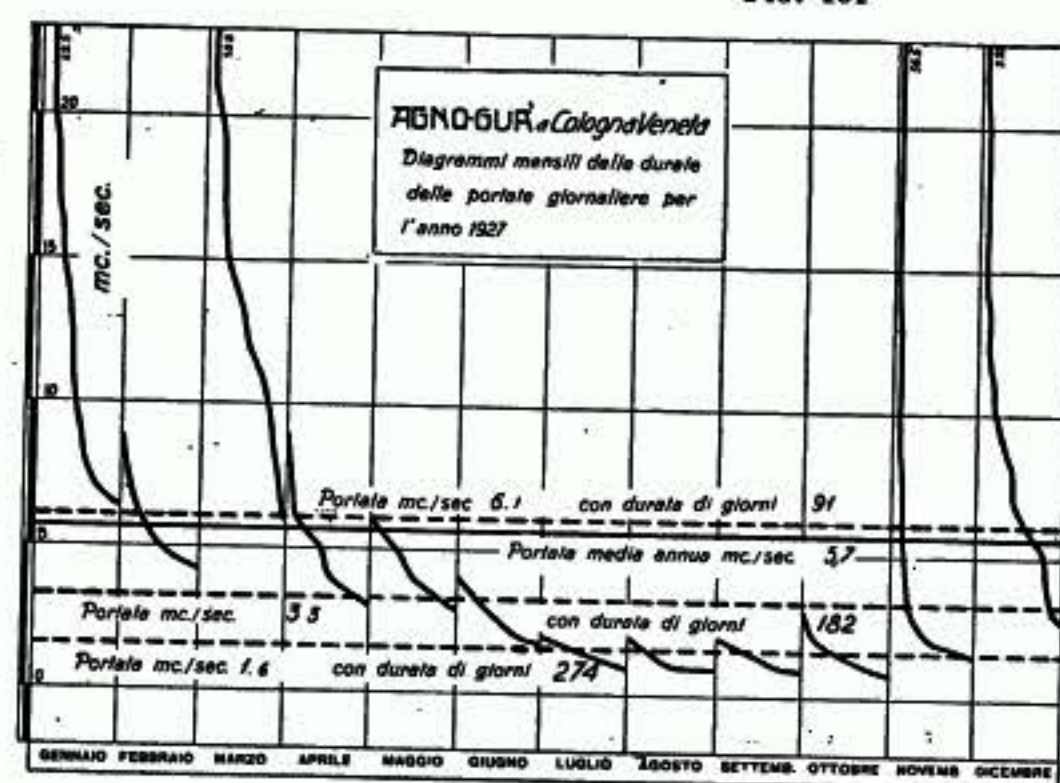


Fig. 165

periodo le portate si mantengono al di sotto del valore medio annuo, e raggiungono il valore minimo di mc/sec. 0,750 l'8 ottobre. Nei mesi di gennaio, marzo, novembre e dicembre si notano invece notevoli intumescenze. La portata media mensile più elevata si ha in gennaio, con mc/sec. 15,4; la minima in agosto con mc/sec. 1,096. In novembre si riscontra la portata più elevata dell'anno, con mc/sec. 58,5.

La portata media annua è di mc/sec. 5,7 e corrisponde

ad un contributo medio unitario di l./sec. per kmq. 21,9 e ad un'altezza di deflusso di mm. 695,8; essa è superata per giorni 102 dell'anno.

La portata semipermanente è di mc/sec. 3,3 e corrisponde quindi al 57,8% del valore medio annuo.

Le portate massima e minima ammontano rispettivamente al 991,2% ed al 13,1% di detto valore medio.

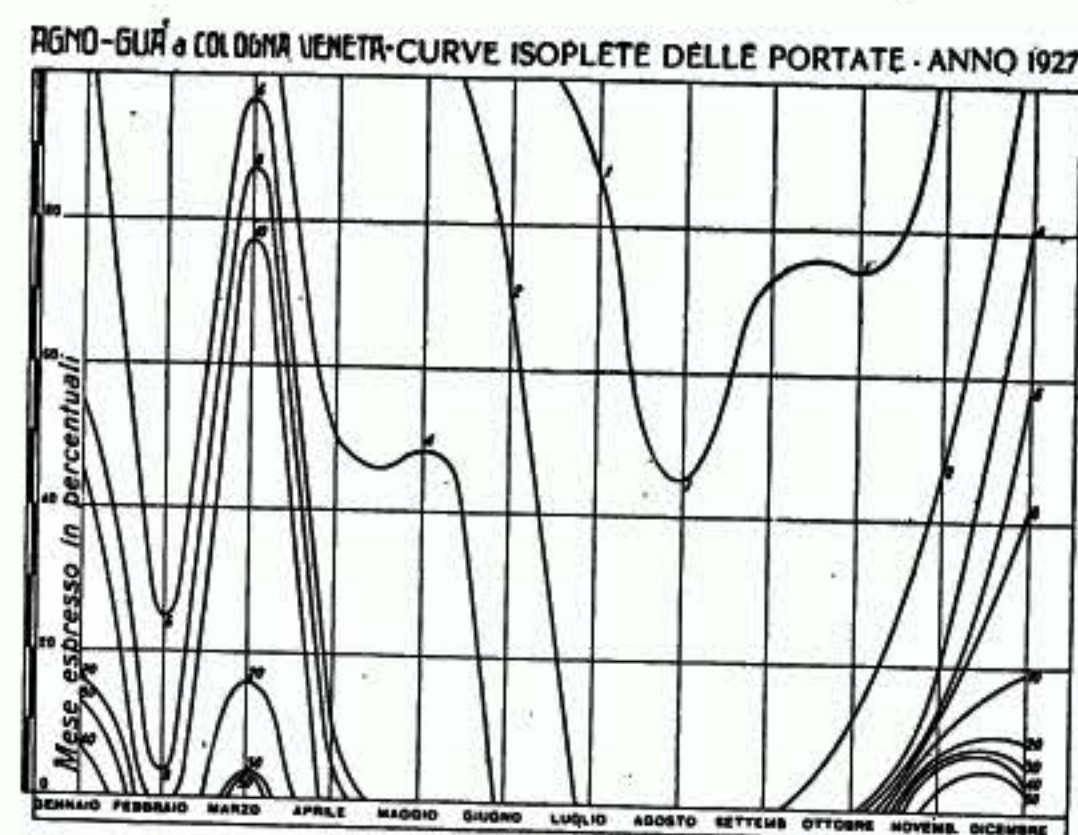


Fig. 166

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

L'Agno - Guà è un corso d'acqua a carattere prettamente torrentizio. Infatti la maggior parte dell'anno ha deflussi scarsi, mentre le intumescenze sono rapide e di breve durata, per la rapidità e contemporaneità con cui le acque del bacino vengono convogliate.

Nel diagramma (fig. 167), vengono poste a raffronto le altezze di precipitazione e dei deflussi mensili per l'anno 1927.

La massima altezza di deflusso (mm. 158,6) si ha in gennaio, in corrispondenza alla massima precipitazione mensile dell'anno (mm. 255,6). Valori abbastanza elevati si hanno pure in marzo e dicembre.

Dall'esame dei coefficienti di deflusso mensili ed annui, riportati nella tabella XVII, si rileva come essi varino da un massimo di 1,29 in aprile ad un minimo di 0,13 in settembre.

Durante i sette mesi, che vanno da maggio a novembre, tali valori si mantengono costantemente molto bassi. Il coefficiente di deflusso annuo risulta di 0,48.

Tale valore così basso è dovuto in parte alla forte dispersione d'acqua attraverso ai rilevanti depositi alluvionali ed in parte alle sottrazioni d'acqua delle numerose derivazioni per irrigazione, che mantengono molto scarse le portate nei mesi estivi.

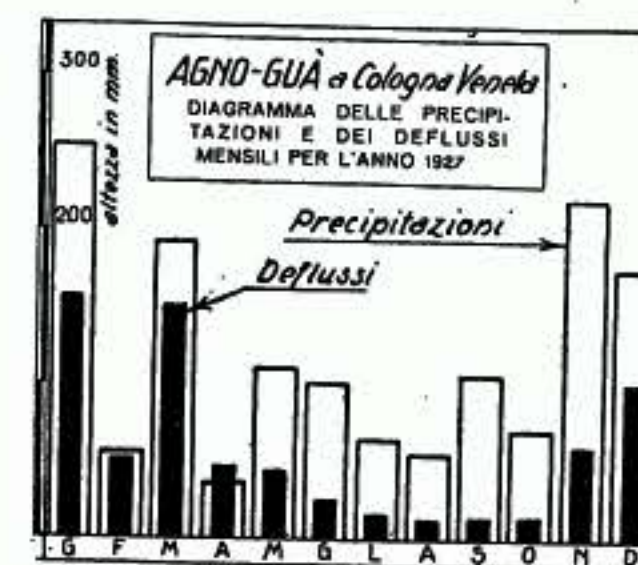


Fig. 167

XVIII. - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI PLAUS

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 1602; distanza dalla foce: km. 343; inizio misure 1927.
 b) Idrometro di stazione e di riferimento: Plaus (500 m. circa a valle sp. s.); quota dello zero m. 516,18 s. m.; inizio osservazioni: anno 1896; massima piena m. 1,90 (22-VIII-1911); massima magra: m. 0,28 (25-I-1906).

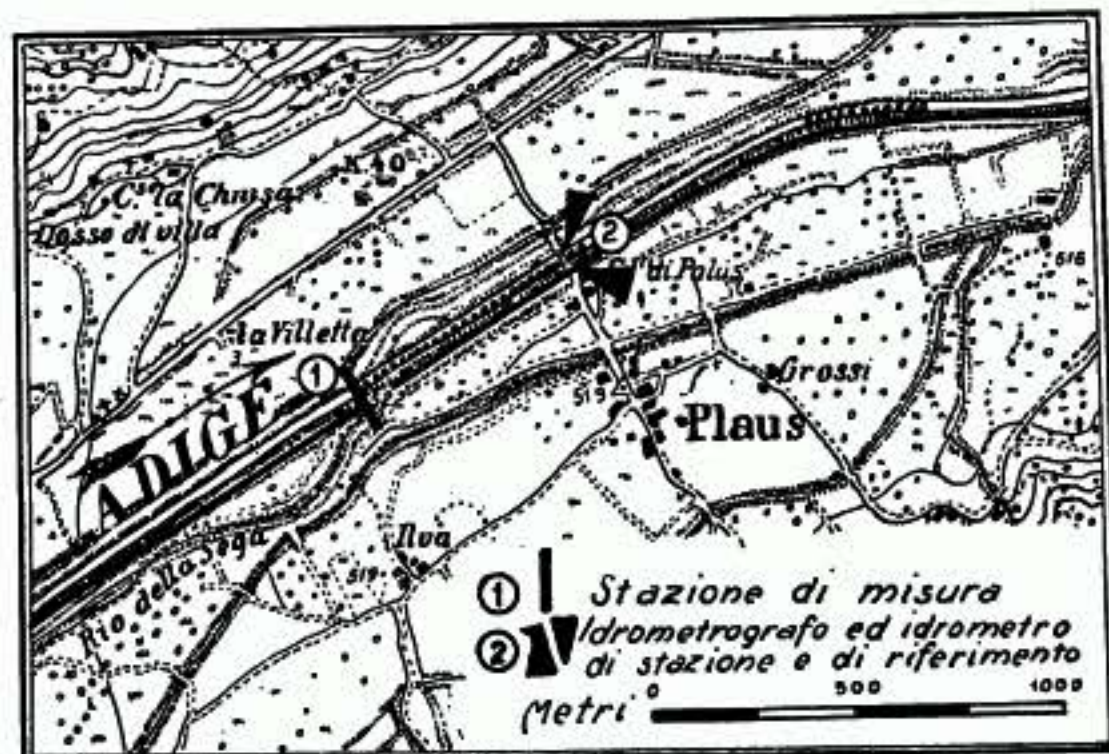


FIG. 168

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata dell'Adige a Plaus vengono fatte in corrispondenza del ponte che trovasi a 500 m. circa a monte di Plaus, operando dal ponte stesso, nella sezione segnata nelle figg. 168-169.

Durante il 1927 furono eseguite 5 misure di portata, i cui risultati sono riportati nel prospetto seguente.

Nel calcolo delle portate giornaliere si è tenuto conto della portata di una roggia derivata a monte della sezione di misura. Tale portata può ritenersi pressochè costante e continua e del valore di mc/sec. 0,900.

La scala delle portate venne tracciata in base alle misure eseguite nel 1927 ed a 4 misure effettuate nei primi mesi del 1928, che vengono a definire la curva nel suo tratto inferiore.

ADIGE a PLAUS — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 3-VIII | 1,28 | 80,900 0,900 | 51,1 | 2,22 | 2,35 | 3,28 |
| 2 | 6-IX | 0,95 | 45,100 0,900 | 28,8 | 1,81 | 1,92 | 2,52 |
| 3 | 6-X | 0,83 | 40,500 0,900 | 25,8 | 1,68 | 1,95 | 2,28 |
| 4 | 25-XI | 0,68 | 24,500 0,900 | 15,9 | 1,34 | 1,56 | 1,96 |
| 5 | 15-XII | 0,54 | 18,000 0,900 | 11,8 | 1,15 | 1,39 | 1,70 |

La portata minima effettivamente misurata è di mc/sec. 13,3 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,44 (13-III-1928); la portata massima è di mc/sec. 80,9, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1,28 (3-VIII-1927).

I valori delle portate, per altezze idrometriche superiori, si sono ottenuti per estrapolazione, ritenendosi lineare la relazione, nel tratto superiore della scala, tra altezze idrometriche e portate. Detti valori comprendono complessivamente giorni 53, distribuiti nei mesi di giugno, luglio, agosto e settembre e non possono notevolmente influire sul valore calcolato della portata media annua.

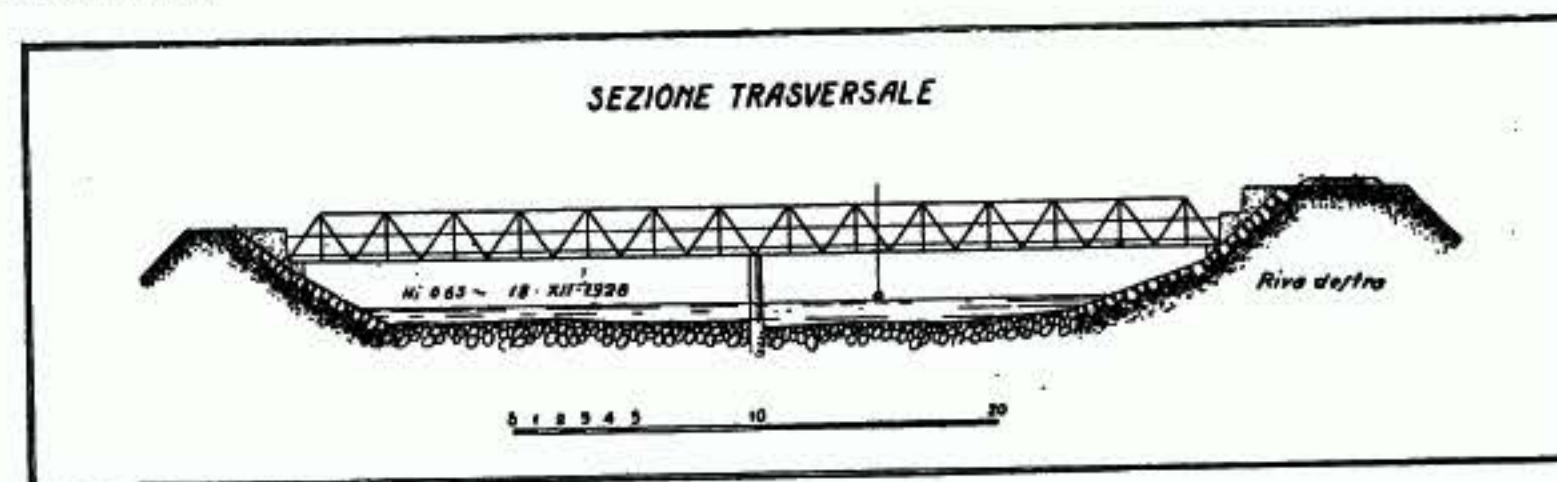


FIG. 169

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XVIII riporta i valori delle portate medie giornaliere, disposti sia in ordine cronologico, sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 5,0, ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

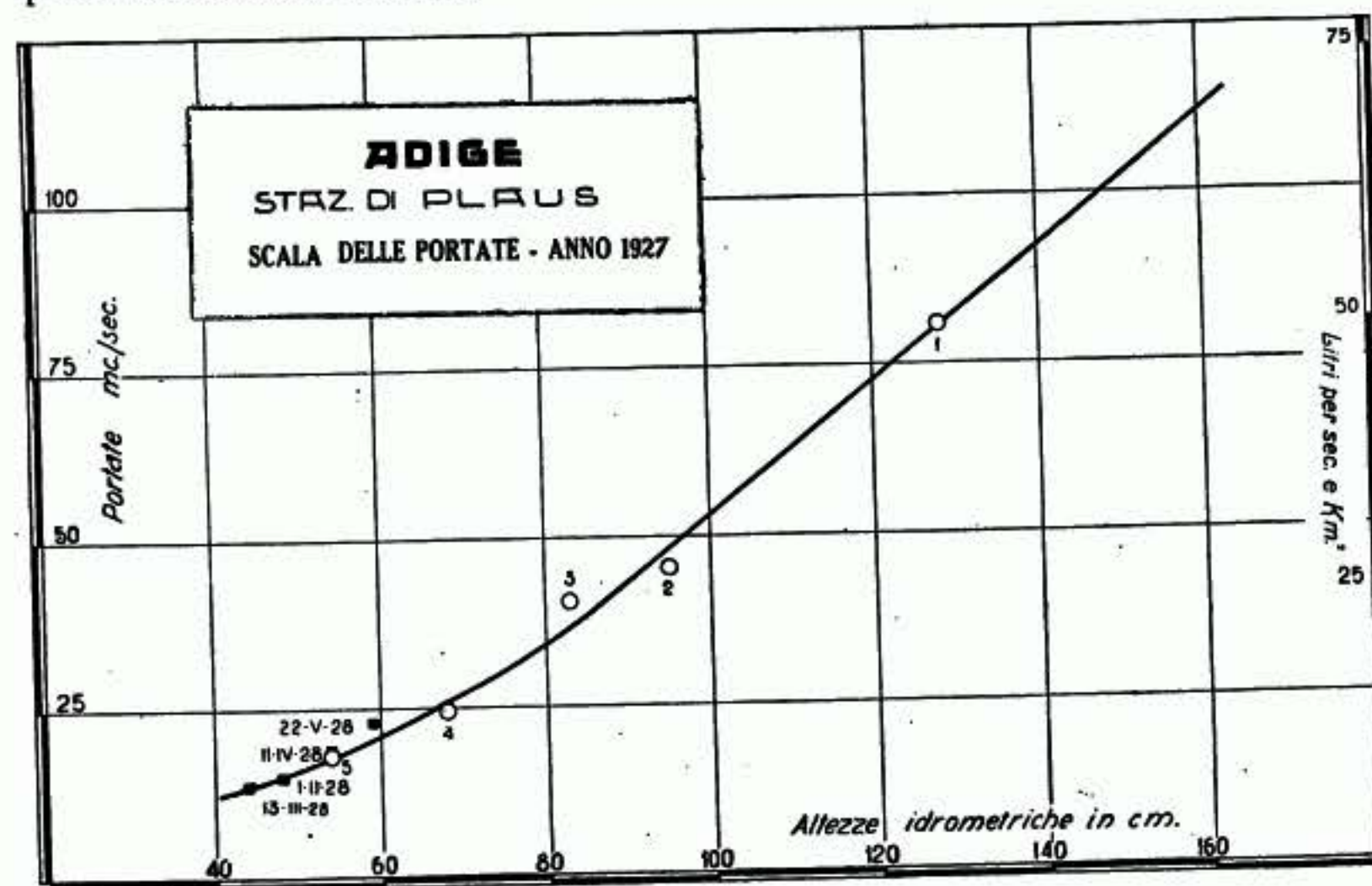


FIG. 170

| ADIGE | | | | | | | | | | | | | Piave | | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 1602 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mese | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Giorno | | | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 15,4 | 12,6 | 12,9 | 13,1 | 31,4 | 74,0 | 81,5 | 81,5 | 41,6 | 47,7 | 26,3 | 23,4 | 133,0 | 130,1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 15,4 | 12,6 | 12,9 | 12,9 | 16,4 | 83,5 | 83,5 | 81,5 | 41,5 | 48,0 | 26,2 | 22,8 | 130,0 | 125,1 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 14,9 | 12,6 | 12,9 | 13,3 | 21,9 | 83,5 | 77,5 | 81,5 | 41,5 | 48,1 | 26,0 | 23,1 | 125,0 | 120,1 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 14,9 | 12,6 | 12,9 | 13,3 | 17,1 | 111 | 72,0 | 79,5 | 44,9 | 46,2 | 24,9 | 21,2 | 120,0 | 115,1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 14,3 | 12,4 | 12,9 | 13,5 | 19,4 | 97,5 | 74,0 | 75,5 | 48,9 | 46,3 | 24,8 | 21,3 | 115,0 | 110,1 | 4 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 14,3 | 12,4 | 13,3 | 13,9 | 19,4 | 83,5 | 77,5 | 73,5 | 46,9 | 40,4 | 24,6 | 21,4 | 110,0 | 105,1 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | 14,3 | 12,4 | 13,3 | 15,4 | 22,9 | 74,0 | 81,5 | 75,5 | 41,4 | 38,8 | 24,4 | 21,6 | 105,0 | 100,1 | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 13,9 | 12,6 | 13,3 | 15,9 | 26,9 | 64,0 | 83,5 | 79,0 | 41,5 | 38,8 | 24,3 | 21,7 | 100,0 | 95,1 | 4 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | 13,9 | 12,4 | 13,3 | 15,9 | 31,9 | 93,5 | 85,5 | 90,5 | 41,7 | 38,8 | 26,7 | 21,8 | 95,0 | 90,1 | 8 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | 13,9 | 12,2 | 13,3 | 15,9 | 30,9 | 93,5 | 79,5 | 81,0 | 42,0 | 37,1 | 26,3 | 21,9 | 90,0 | 85,1 | 6 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 14,1 | 12,2 | 13,1 | 15,9 | 29,4 | 54,0 | 79,5 | 78,5 | 40,2 | 37,0 | 28,9 | 20,5 | 85,0 | 80,1 | 29 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 14,1 | 12,6 | 13,1 | 14,9 | 24,4 | 69,5 | 81,5 | 78,0 | 40,4 | 36,9 | 28,8 | 20,6 | 80,0 | 75,1 | 17 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | 14,1 | 12,4 | 13,1 | 13,6 | 26,9 | 74,0 | 81,5 | 78,0 | 38,6 | 35,3 | 27,1 | 20,7 | 75,0 | 70,1 | 12 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | 15,4 | 12,4 | 13,1 | 13,6 | 25,4 | 69,5 | 85,5 | 72,5 | 36,9 | 34,2 | 27,0 | 19,8 | 70,0 | 65,1 | 6 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 14,3 | 12,4 | 12,9 | 13,6 | 24,4 | 69,5 | 83,5 | 70,5 | 35,1 | 32,6 | 24,3 | 19,9 | 65,0 | 60,1 | 2 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 14,3 | 12,4 | 12,9 | 13,9 | 21,9 | 81,5 | 83,5 | 62,0 | 33,9 | 32,5 | 23,3 | 20,0 | 60,0 | 55,1 | 1 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | 14,9 | 12,6 | 13,3 | 13,3 | 25,4 | 99,5 | 81,5 | 72,0 | 34,2 | 30,9 | 23,2 | 17,0 | 55,0 | 50,1 | 3 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | 14,3 | 12,6 | 13,3 | 13,3 | 27,9 | 103 | 79,5 | 52,0 | 36,0 | 30,8 | 23,1 | 17,1 | 50,0 | 45,1 | 9 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | 14,3 | 12,6 | 13,3 | 13,6 | 33,4 | 95,5 | 74,0 | 133 | 38,3 | 29,7 | 26,6 | 17,2 | 45,0 | 40,1 | 15 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 14,3 | 12,9 | 13,3 | 13,6 | 36,4 | 85,5 | 72,0 | 111 | 42,6 | 29,5 | 28,0 | 16,4 | 40,0 | 35,1 | 15 | 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | 14,3 | 12,6 | 13,1 | 13,6 | 34,9 | 85,5 | 72,0 | 92,0 | 44,8 | 30,4 | 34,4 | 16,5 | 35,0 | 30,1 | 24 | 159 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 14,3 | 12,9 | 13,1 | 13,6 | 34,9 | 85,5 | 89,5 | 51,5 | 41,1 | 30,3 | 38,9 | 16,6 | 30,0 | 25,1 | 34 | 193 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | 14,3 | 12,9 | 13,1 | 13,6 | 33,4 | 91,5 | 83,5 | 71,5 | 41,1 | 30,1 | 33,4 | 16,6 | 25,0 | 20,1 | 30 | 223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 13,9 | 12,9 | 13,1 | 13,6 | 31,4 | 93,5 | 81,5 | 111 | 44,5 | 30,0 | 26,4 | 16,7 | 20,0 | 15,1 | 30 | 253 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | 13,9 | 12,9 | 13,5 | 13,6 | 29,4 | 83,5 | 79,5 | 78,0 | 115 | 28,8 | 26,4 | 16,8 | 15,0 | 12,2 | 112 | 363 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | 14,1 | 12,9 | 13,3 | 13,6 | 30,9 | 83,5 | 77,5 | 132 | 65,5 | 28,7 | 25,4 | 16,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | 13,3 | 12,9 | 13,5 | 13,9 | 27,9 | 81,5 | 81,5 | 91,0 | 66,5 | 26,9 | 24,0 | 17,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | 12,9 | 12,9 | 13,3 | 13,9 | 31,9 | 83,5 | 89,5 | 49,3 | 66,5 | 26,9 | 24,0 | 17,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | 12,9 | | 13,3 | 14,9 | 31,9 | 76,0 | 83,5 | 47,3 | 116 | 26,8 | 24,1 | 17,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | 12,9 | | 13,1 | 14,9 | 31,9 | 81,5 | 81,5 | 41,8 | 57,0 | 25,7 | 23,3 | 17,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | 12,6 | | 13,1 | | 34,9 | | 81,5 | 39,7 | | 25,5 | | 17,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Media. } mc/sec. . . | | 14,2 | 12,6 | 13,2 | 14,0 | 27,7 | 84,0 | 80,9 | 77,8 | 51,7 | 34,6 | 26,6 | 19,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| } l./sec. kmq. . | | 8,9 | 7,9 | 8,2 | 8,7 | 17,3 | 52,4 | 50,5 | 48,6 | 32,3 | 21,6 | 16,6 | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massima. } mc/sec. . . | | 15,4 | 12,9 | 13,5 | 15,9 | 36,4 | 111 | 89,5 | 133 | 116 | 48,1 | 38,9 | 23,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| } l./sec. kmq. . | | 9,6 | 8,1 | 8,4 | 9,9 | 22,7 | 69,2 | 55,9 | 83,0 | 72,4 | 30,0 | 24,3 | 14,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minima. } mc/sec. . . | | 12,6 | 12,2 | 12,9 | 12,9 | 16,4 | 54,0 | 72,0 | 39,7 | 33,9 | 25,5 | 23,1 | 16,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| } l./sec. kmq. . | | 7,9 | 7,6 | 8,0 | 8,0 | 10,2 | 33,7 | 44,9 | 24,7 | 21,2 | 15,9 | 14,4 | 10,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 23,8 | 19,4 | 22,0 | 22,8 | 46,3 | 138,4 | 135,3 | 130,2 | 86,3 | 57,8 | 45,6 | 32,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 38,0; l./sec. kmq. 23,7 | | | | | | | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 760,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 64,0; id. 40,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. id. 182 id. 26,0; id. 16,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. id. 274 id. 15,0; id. 9,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

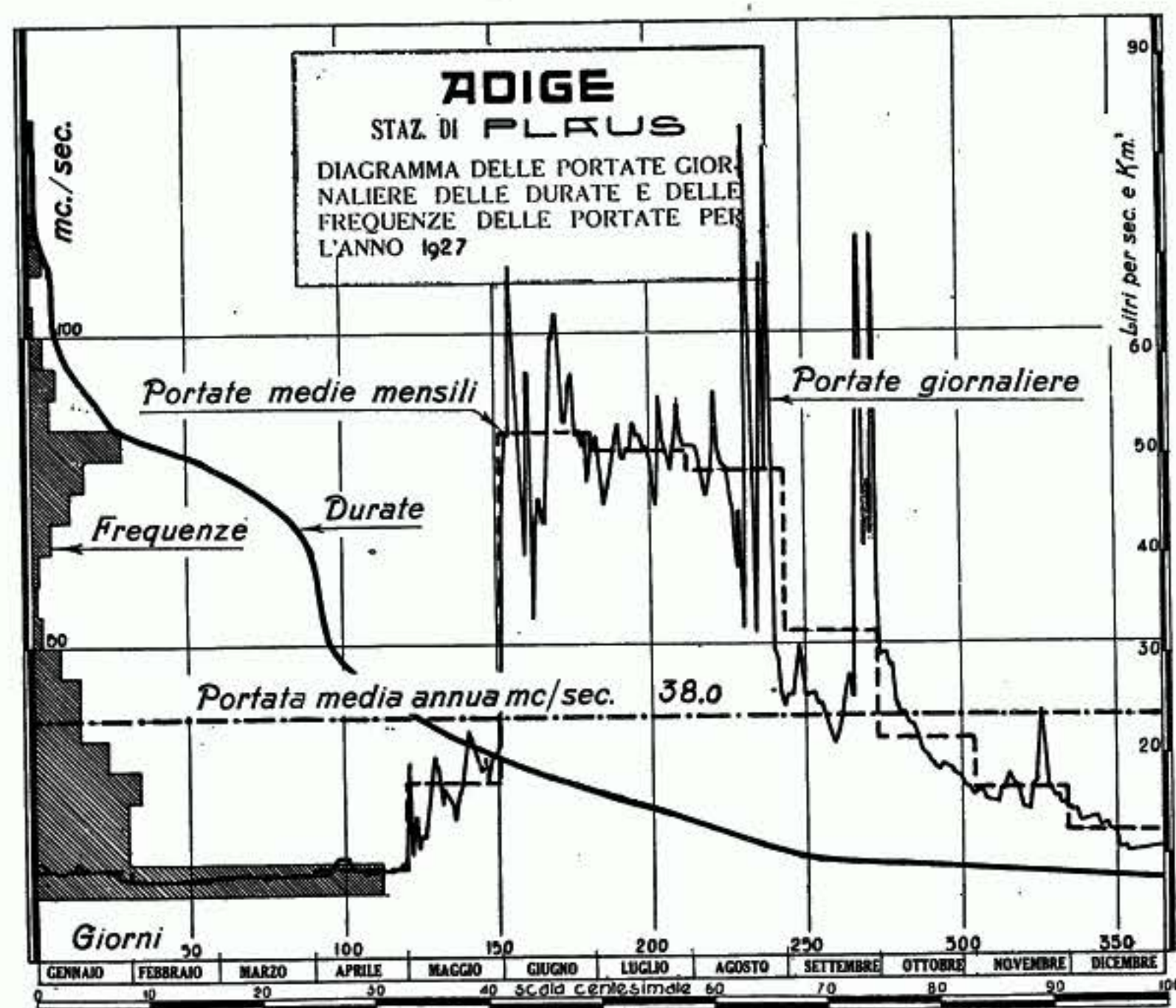


Fig. 171

Dal diagramma delle portate medie giornaliere (fig. 171) si rileva il seguente andamento: un lungo periodo di magra invernale da gennaio ad aprile, con un contributo unitario medio di l./sec. per kmq. 8,5 circa; da maggio a tutto agosto si ha un periodo di piena primaverile-estivo, dovuto all'ablazione dei ghiacciai, allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge; segue quindi fino a tutto dicembre un lungo periodo di progressivo decremento delle portate, interrotto solo da una notevole intumescenza nell'ultima decade di settembre, dovuta alle precipitazioni di quei giorni.

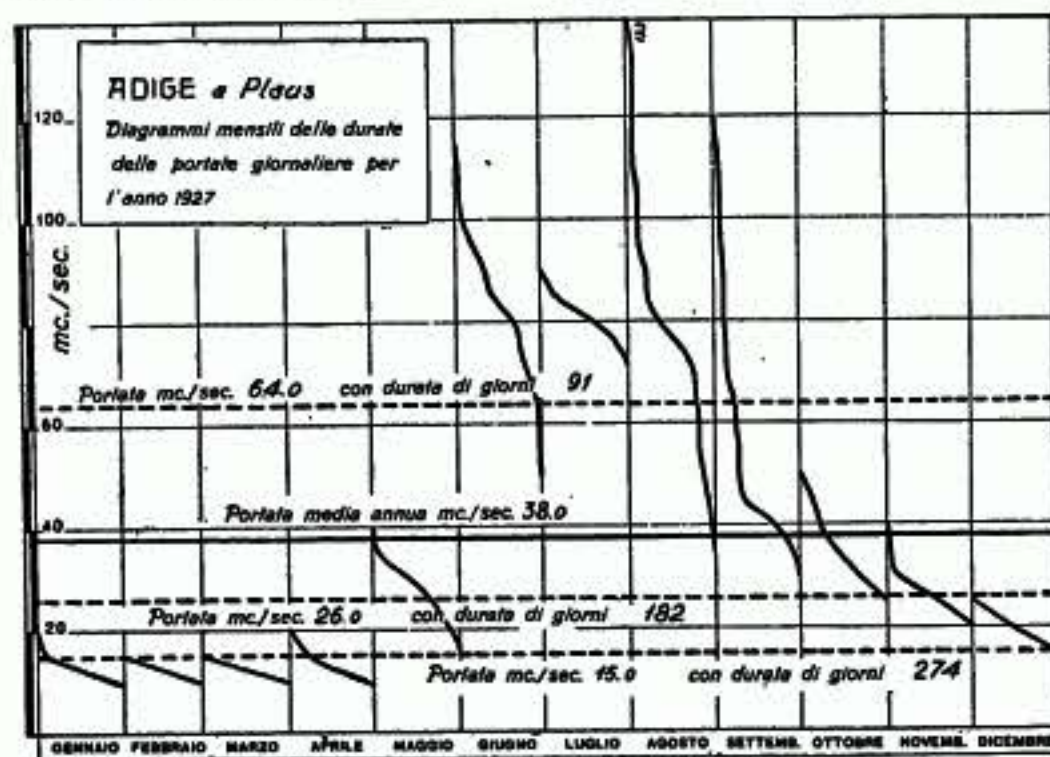


Fig. 172

La portata massima dell'anno fu raggiunta il 19 agosto, con mc/sec. 133; durante il periodo di magra invernale, nel quale le portate si mantengono costantemente molto

al di sotto del valore della portata media, la portata minima raggiunta è di mc/sec. 12,2 nei giorni 10 e 11 febbraio.

La portata media dell'anno risulta di mc/sec. 38,0 e corrisponde ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 23,7 e ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 760,0; essa è superata per giorni 125 dell'anno.

La portata semipermanente è di mc/sec. 26,0 corrisponde al 68,4 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima ammontano rispettivamente al 350,0 % ed al 32,1 % di detto valore medio. La massima portata media mensile si ha in giugno con mc/sec. 84,0, la minima in febbraio, con mc/sec. 12,6.

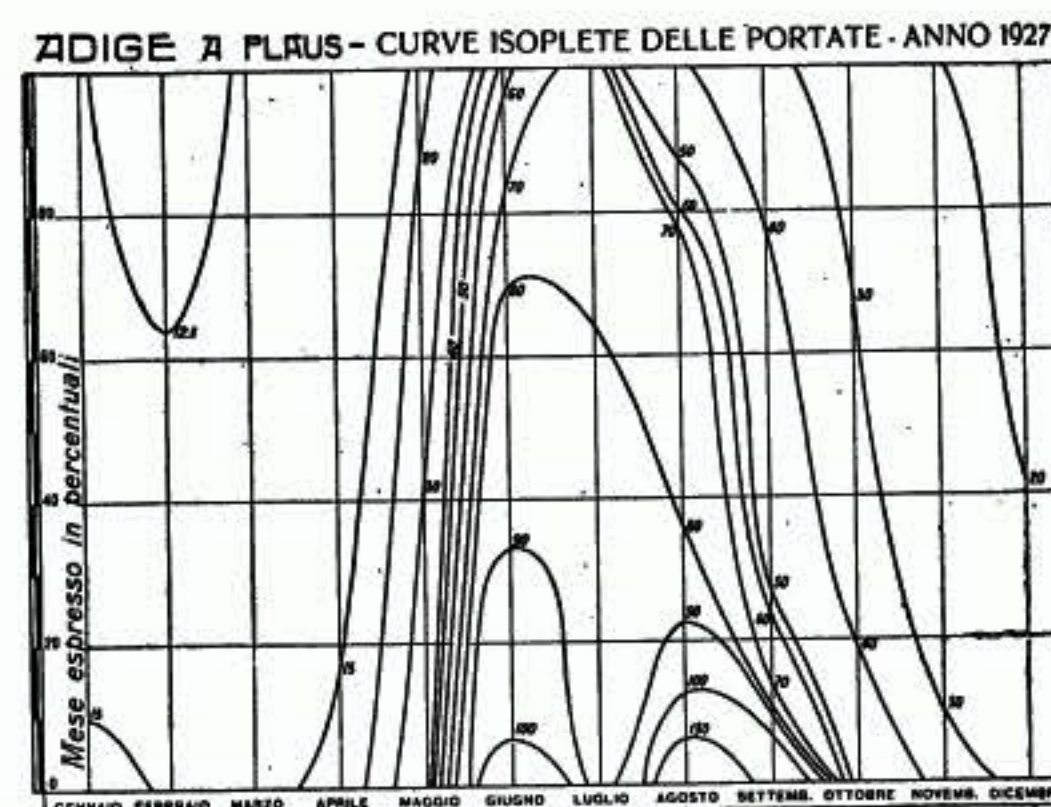


Fig. 173

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Ponendo a confronto l'altezza annua di deflusso, esposta nella pagina precedente, con l'altezza annua di afflusso, riportata nella tabella III *Pluviometria*, si notano valori pressoché uguali.

Devesi notare al riguardo che il bacino dell'Adige, chiuso a Plaas, ha un'altitudine media assai elevata: numerosi sono i nevai e notevole è l'area ricoperta di ghiaccio. Gli immagazzinamenti avvenuti sotto forma di neve sulla parte alta del bacino nei mesi di ottobre, novembre e dicembre dell'anno precedente, nei quali mesi la quantità di precipitazione è stata eccezionale non sono naturalmente computati negli afflussi meteorici dell'anno 1927, i quali pertanto devono ritenersi calcolati in difetto.

Gli afflussi inoltre non possono venire interamente valutati, a causa del numero ristretto di stazioni di osservazione in zone di alta montagna e per il noto fenomeno delle precipitazioni occulte le quali in alta montagna sono assai copiose.

Per le suddette ragioni non si è stabilito il bilancio idrologico dell'Adige a Plaas.

XXI. - MISURE DI PORTATA DELL' ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D' ADIGE

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 2639; distanza della foce: km. 308; inizio misure: aprile 1925.
 b) Idrometrografo ed idrometro di riferimento: Ponte d' Adige (m. 443 a valle sp. d.); quota dello zero (determinata dall'Hydrographischen Zentral Bureau di Vienna) m. 239,25 s. m.; inizio osservazioni: anno 1880; massima piena: m. 4,02 (16-XI-1926); massima magra: m. 0,70 (22-IV-1906).

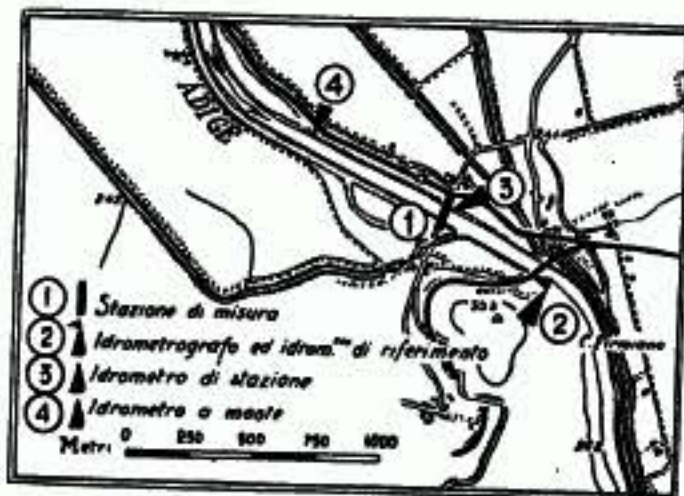


Fig. 174

c) Idrometro a monte (a Km. 0,7 circa sp. s. non quotato) inizio osservazioni: anno 1925; letture saltuarie.
 d) Idrometro di stazione (non quotato) (sp. s.); inizio osservazioni: anno 1925.
 e) Portate (periodo 1926-1927); media annua mc/sec. 73,3 (l./sec. kmq. 27,8); medie stagionali: inverno mc/sec. 30,1 (l./sec. kmq. 11,4); primavera mc/sec. 50,0 (l./sec. kmq. 18,9); estate mc/sec. 130,4 (l./sec. kmq. 49,4); autunno mc/sec. 79,7 (l./sec. kmq. 30,2). Portata massima mc/sec. 320 (l./sec. kmq. 121,3) (1-XI-1926); minima mc/sec. 18,6 (l./sec. kmq. 7,0) (14-I-1926).

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata dell' Adige a Ponte d' Adige vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 174-175 in corrispondenza del ponte della strada provinciale Bolzano-Mendola, operando da un carrello scorrevole su guide, stese lungo la travata a monte. Fino a tutto il 1927 si sono effettuate 30 misure, delle quali 8 nel 1927.

ADIGE a PONTE D' ADIGE. — Risultati delle misure di portata eseguite nell' anno 1927

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 16-II | 0,41 | 25,4 | 9,6 | 0,758 | 0,947 | 1,162 |
| 2 | 29-III | 0,49 | 30,4 | 11,5 | 0,824 | 0,947 | 1,147 |
| 3 | 23-IV | 0,665 | 37,7 | 14,2 | 0,915 | 1,121 | 1,354 |
| 4 | 7-VI | 1,57 | 132,0 | 50,0 | 1,582 | 1,690 | 2,190 |
| 5 | 22-VI | 1,66 | 152,0 | 57,6 | 1,697 | 1,829 | 2,302 |
| 6 | 6-X | 0,87 | 70,0 | 26,5 | 1,445 | 1,570 | 2,376 |
| 7 | 26-XI | 0,94 | 73,0 | 27,7 | 1,889 | 1,508 | 2,216 |
| 8 | 15-XII | 0,70 | 38,0 | 14,4 | 0,871 | 1,012 | 1,230 |

La scala delle portate venne tracciata in base alle misure effettuate nel 1927 e ad alcune eseguite nei primi mesi del 1928.

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 25,4 corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,41 (16-II-1927); la massima di mc/sec. 152,0 corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 1,66 (22-VI-1927).

Per altezze idrometriche superiori a m. 1,66 i valori delle portate sono stati estrapolati, ritenendosi lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate. Essi comprendono solo 5 giorni, durante le intumescenze verificatesi nei mesi di agosto, settembre e novembre, e non possono quindi influire in modo apprezzabile, nè sui valori delle portate medie mensili di detti mesi, nè sul valore della portata media annua.

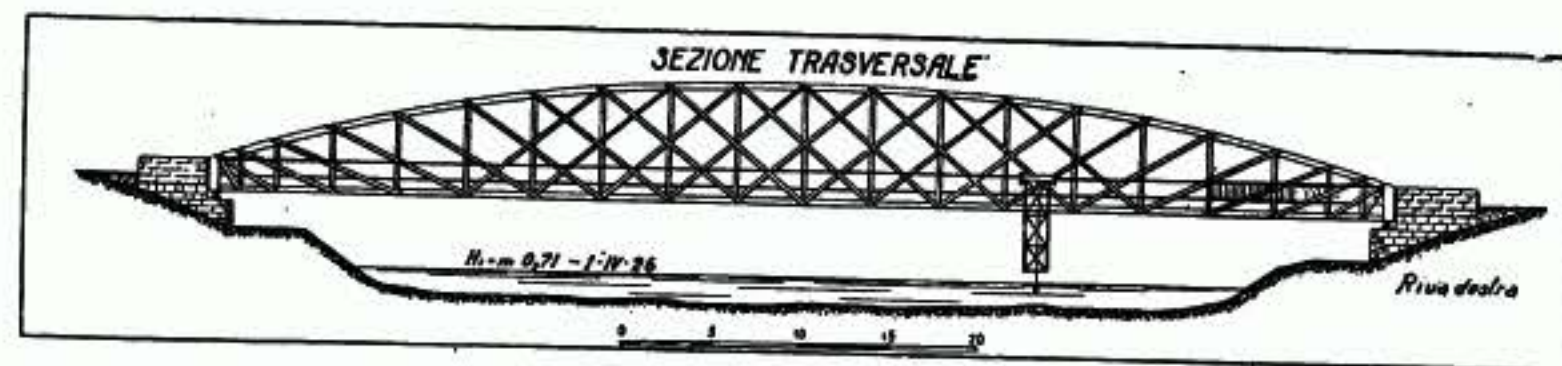


Fig. 175

Andamento delle portate nel corso dell' anno.

La tabella XIX riporta i valori delle portate medie giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 5,0, ed i valori delle portate caratteristiche dell' anno.

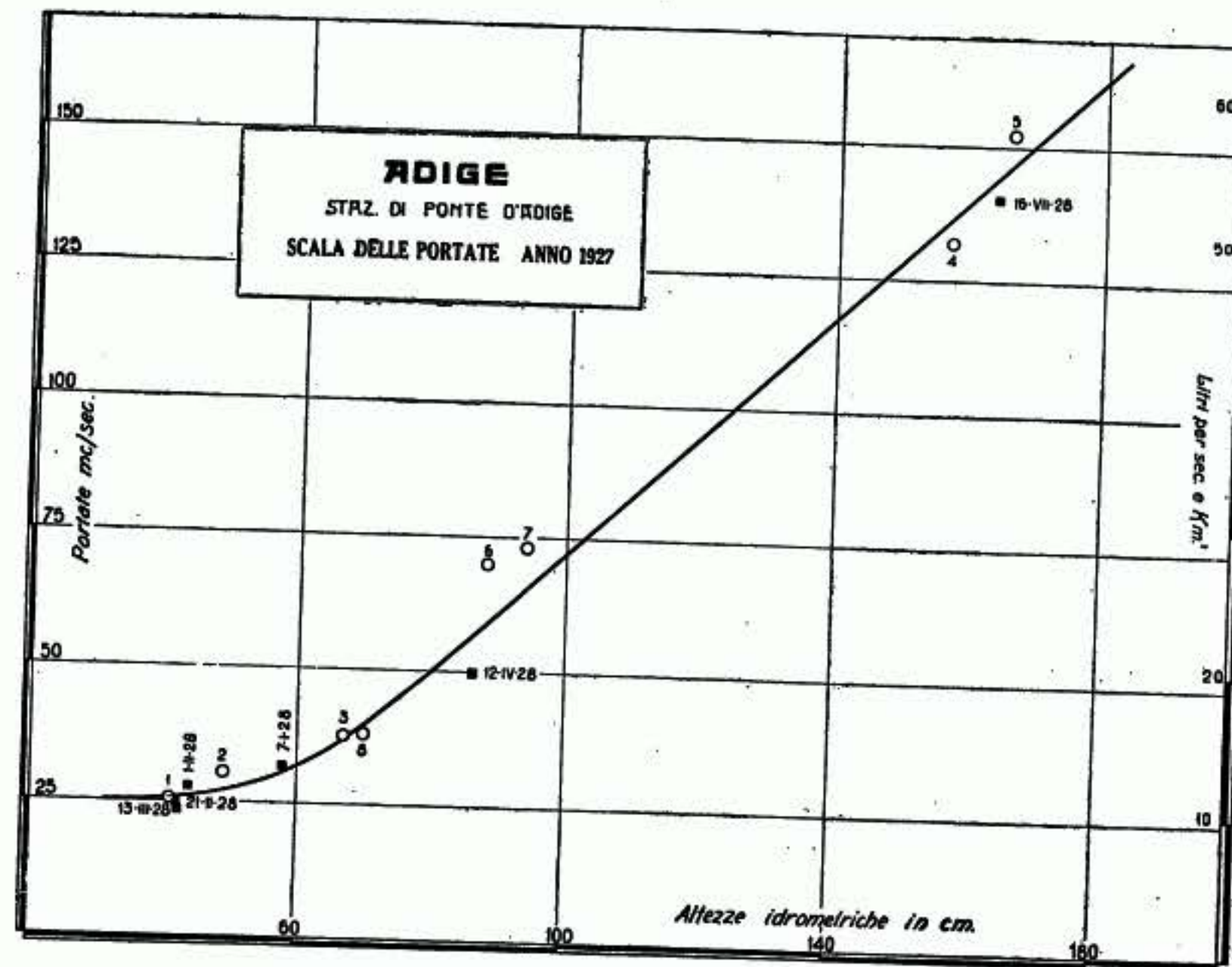


Fig. 176

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB XIX.

| ADIGE | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | |
|------------------------------------|------|---|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|--------|-----|
| Ponte d'Adige | | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 9639 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | |
| | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | |
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | | | |
| 1 | | 33,7 | 26,2 | 26,1 | 29,2 | 55,5 | 152 | 142 | 125 | 75,0 | 94,5 | 46,0 | 64,0 | 296 | 295,1 | 1 | 1 |
| 2 | | 33,7 | 26,2 | 26,6 | 29,1 | 51,0 | 179 | 147 | 126 | 75,0 | 90,0 | 46,0 | 61,5 | 295 | 290,1 | 0 | 1 |
| 3 | | 33,0 | 26,2 | 28,2 | 29,1 | 52,0 | 181 | 130 | 127 | 70,5 | 85,5 | 46,0 | 59,5 | 260 | 255,1 | 1 | 2 |
| 4 | | 32,3 | 26,2 | 27,3 | 29,0 | 58,5 | 216 | 122 | 116 | 74,0 | 80,5 | 48,0 | 59,5 | 255 | 220,1 | 0 | 2 |
| 5 | | 31,7 | 26,0 | 26,6 | 28,9 | 64,0 | 209 | 122 | 117 | 71,5 | 77,5 | 48,0 | 59,0 | 220 | 215,1 | 2 | 4 |
| 6 | | 31,2 | 26,1 | 27,5 | 29,2 | 70,5 | 166 | 125 | 118 | 73,5 | 69,5 | 47,0 | 55,5 | 215 | 210,1 | 0 | 4 |
| 7 | | 31,2 | 26,1 | 27,1 | 31,6 | 69,5 | 131 | 132 | 132 | 75,5 | 67,5 | 46,5 | 54,0 | 210 | 205,1 | 2 | 6 |
| 8 | | 31,2 | 25,6 | 27,2 | 50,0 | 104 | 109 | 134 | 127 | 92,5 | 64,0 | 54,5 | 53,0 | 205 | 200,1 | 1 | 7 |
| 9 | | 30,0 | 25,5 | 27,5 | 89,5 | 107 | 105 | 190 | 135 | 81,0 | 60,5 | 56,5 | 50,5 | 200 | 195,1 | 0 | 7 |
| 10 | | 30,0 | 25,5 | 27,4 | 93,5 | 108 | 110 | 161 | 130 | 72,0 | 60,5 | 220 | 49,5 | 195 | 190,1 | 0 | 7 |
| 11 | | 29,5 | 25,8 | 27,7 | 74,5 | 100 | 128 | 139 | 118 | 75,5 | 65,0 | 168,0 | 47,5 | 190 | 185,1 | 1 | 8 |
| 12 | | 28,6 | 25,4 | 27,6 | 55,5 | 92,0 | 154 | 138 | 137 | 101,5 | 64,0 | 87,5 | 46,2 | 185 | 180,1 | 2 | 10 |
| 13 | | 28,6 | 25,2 | 27,7 | 43,5 | 83,0 | 146 | 151 | 126 | 75,5 | 61,5 | 68,5 | 46,0 | 180 | 175,1 | 1 | 11 |
| 14 | | 31,2 | 25,2 | 28,3 | 37,9 | 72,0 | 132 | 139 | 112 | 72,0 | 60,5 | 61,5 | 41,0 | 175 | 170,1 | 2 | 13 |
| 15 | | 30,5 | 25,0 | 28,0 | 36,7 | 67,5 | 132 | 143 | 108 | 69,0 | 59,5 | 60,5 | 39,0 | 170 | 165,1 | 2 | 15 |
| 16 | | 32,3 | 25,1 | 27,6 | 36,6 | 63,5 | 151 | 133 | 103 | 66,0 | 56,0 | 57,5 | 38,0 | 165 | 160,1 | 2 | 17 |
| 17 | | 35,7 | 24,9 | 27,7 | 33,8 | 61,5 | 173 | 150 | 86,5 | 91,5 | 55,0 | 56,0 | 37,0 | 160 | 155,1 | 1 | 18 |
| 18 | | 34,5 | 25,6 | 27,9 | 31,0 | 70,0 | 209 | 148 | 83,2 | 70,5 | 55,0 | 55,0 | 35,0 | 155 | 150,1 | 9 | 27 |
| 19 | | 30,0 | 25,8 | 28,0 | 29,7 | 96,5 | 205 | 133 | 121 | 71,5 | 54,5 | 48,5 | 35,0 | 150 | 145,1 | 6 | 33 |
| 20 | | 29,5 | 25,5 | 28,5 | 29,9 | 111 | 172 | 127 | 116 | 75,0 | 51,5 | 49,5 | 27,5 | 145 | 140,1 | 5 | 38 |
| 21 | | 29,0 | 25,1 | 28,7 | 31,7 | 110 | 151 | 117 | 92,5 | 76,0 | 51,5 | 79,5 | 28,5 | 140 | 135,1 | 5 | 43 |
| 22 | | 29,0 | 25,2 | 28,9 | 33,3 | 107 | 151 | 112 | 90,0 | 72,5 | 53,5 | 93,5 | 31,5 | 135 | 130,1 | 11 | 54 |
| 23 | | 28,6 | 25,3 | 29,5 | 34,7 | 102 | 165 | 148 | 94,5 | 94,0 | 67,5 | 126 | 32,8 | 130 | 125,1 | 11 | 65 |
| 24 | | 28,6 | 25,5 | 29,5 | 36,9 | 85,0 | 151 | 151 | 97,0 | 118 | 63,0 | 111 | 32,8 | 125 | 120,1 | 9 | 74 |
| 25 | | 28,3 | 25,5 | 31,2 | 34,5 | 79,0 | 141 | 128 | 160 | 296 | 54,5 | 84,5 | 32,8 | 120 | 115,1 | 9 | 83 |
| 26 | | 27,7 | 26,3 | 29,7 | 31,2 | 83,5 | 130 | 122 | 117 | 256 | 52,0 | 72,0 | 32,2 | 115 | 110,1 | 5 | 88 |
| 27 | | 27,2 | 26,0 | 29,9 | 32,9 | 85,5 | 155 | 124 | 101 | 149 | 51,0 | 69,5 | 30,7 | 110 | 105,1 | 7 | 95 |
| 28 | | 27,2 | 26,1 | 32,3 | 34,2 | 94,5 | 185 | 143 | 79,5 | 124 | 50,0 | 68,5 | 31,5 | 105 | 100,1 | 8 | 103 |
| 29 | | 27,0 | | 30,5 | 37,9 | 99,0 | 140 | 143 | 80,5 | 111 | 50,0 | 69,5 | 32,2 | 100 | 95,1 | 4 | 107 |
| 30 | | 26,7 | | 30,0 | 46,7 | 105 | 124 | 132 | 79,5 | 101 | 49,0 | 67,0 | 31,5 | 95 | 90,1 | 10 | 117 |
| 31 | | 26,4 | | 29,6 | | 117 | | 132 | 75,0 | | 47,0 | | 30,0 | 90 | 85,1 | 9 | 126 |
| Media | | 29,1 | 25,6 | 28,4 | 40,1 | 81,8 | 155,1 | 137,4 | 110,7 | 97,5 | 62,0 | 74,7 | 42,1 | 105 | 100,1 | 8 | 103 |
| { | | 11,0 | 9,7 | 10,8 | 15,2 | 31,0 | 58,8 | 52,1 | 41,9 | 36,9 | 23,5 | 28,3 | 16,0 | 100 | 95,1 | 4 | 107 |
| Massima | | 35,7 | 26,3 | 32,3 | 93,5 | 117,0 | 216,0 | 190,0 | 160,0 | 296,0 | 94,5 | 220,0 | 64,0 | 95 | 90,1 | 10 | 117 |
| { | | 13,5 | 10,0 | 12,2 | 35,4 | 44,3 | 81,8 | 72,0 | 60,6 | 112,2 | 35,8 | 83,4 | 24,3 | 90 | 85,1 | 9 | 126 |
| Minima | | 26,4 | 24,9 | 26,1 | 28,9 | 51,0 | 105,0 | 112,0 | 75,0 | 66,0 | 47,0 | 46,0 | 27,5 | 85 | 80,1 | 8 | 134 |
| { | | 10,0 | 9,4 | 9,9 | 11,0 | 19,3 | 39,8 | 42,4 | 28,4 | 25,0 | 17,8 | 17,4 | 10,4 | 80 | 75,1 | 9 | 143 |
| Altezza di deflusso mm. | | 29,5 | 23,4 | 28,9 | 39,4 | 83,0 | 152,4 | 139,5 | 112,2 | 95,6 | 62,9 | 73,3 | 42,9 | 75 | 70,1 | 17 | 160 |
| | | | | | | | | | | | | | | 70 | 65,1 | 12 | 172 |
| | | | | | | | | | | | | | | 65 | 60,1 | 15 | 187 |
| | | | | | | | | | | | | | | 60 | 55,1 | 11 | 198 |
| | | | | | | | | | | | | | | 55 | 50,1 | 16 | 214 |
| | | | | | | | | | | | | | | 50 | 45,1 | 19 | 233 |
| | | | | | | | | | | | | | | 45 | 40,1 | 2 | 235 |
| | | | | | | | | | | | | | | 40 | 35,1 | 9 | 244 |
| | | | | | | | | | | | | | | 35 | 30,1 | 36 | 280 |
| | | | | | | | | | | | | | | 30 | 25,1 | 83 | 363 |
| | | | | | | | | | | | | | | 25 | 24,9 | 2 | 365 |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 73,7; l./sec. kmq. 27,9 | | | | | | | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 883,0 | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 108,0 id. 40,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 id. 62,0 id. 23,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 id. 31,0 id. 11,7 | | | | | | | | | | | | | | | |

Elementi caratteristici
per l'anno

Portata media annua mc/sec. 73,7; l./sec. kmq. 27,9
 id. di giorni 91 id. 108,0 id. 40,9
 id. di giorni 182 id. 62,0 id. 23,5
 id. di giorni 274 id. 31,0 id. 11,7

Altezza di deflusso annuo mm. 883,0

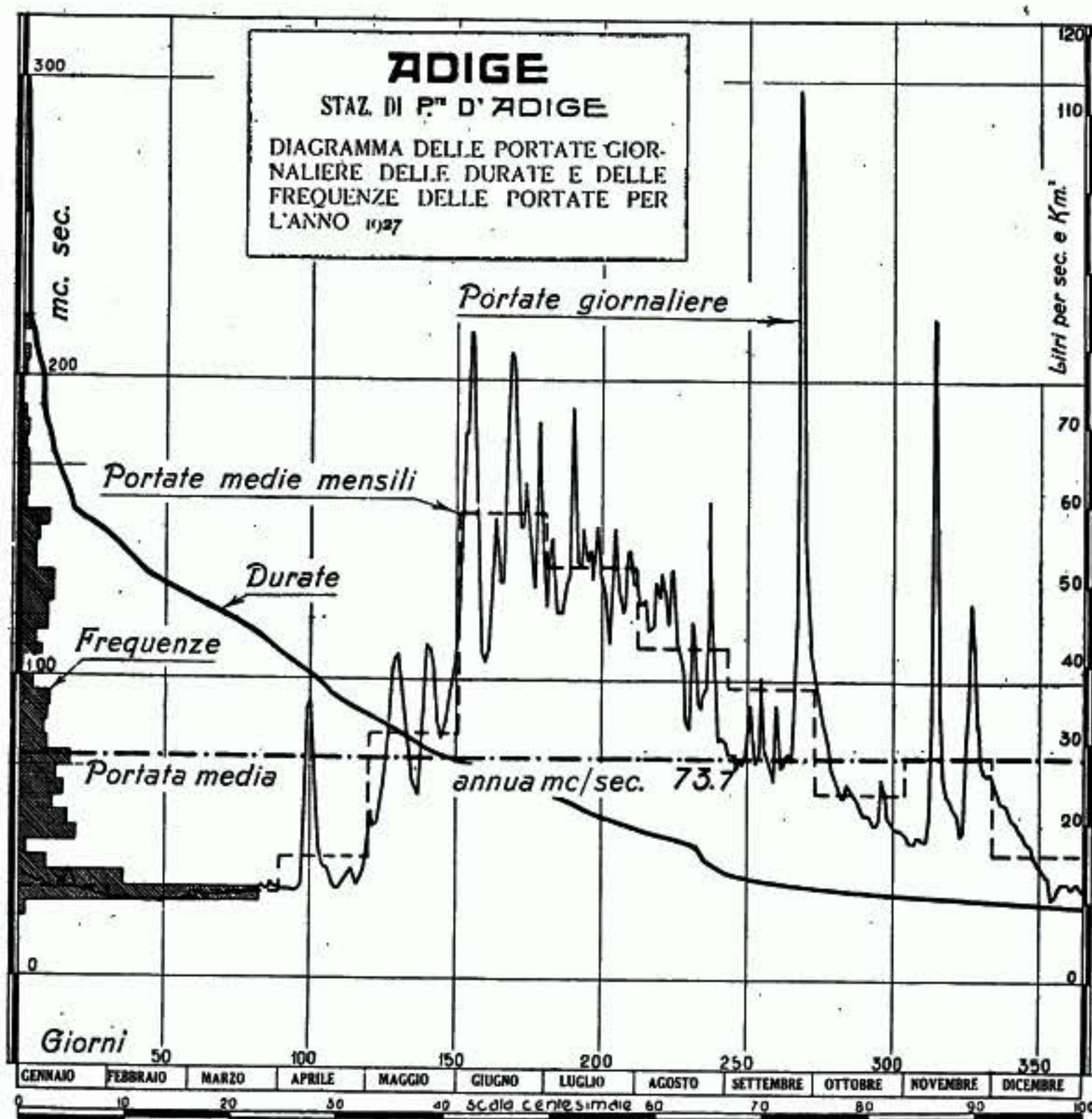


Fig. 177

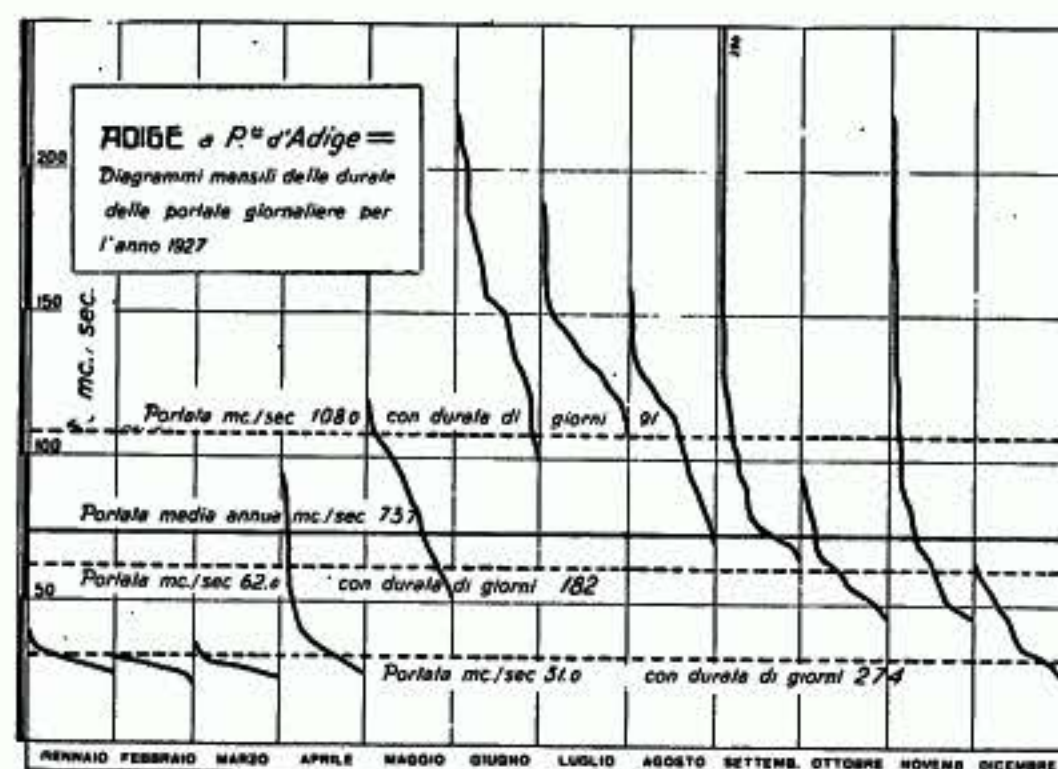


Fig. 178

Dal diagramma delle portate giornaliere (fig. 177) si rileva un periodo di magra invernale, durante il quale fu raggiunta la minima portata dell'anno, con mc/sec. 24,9 (17-II), che si estende fino ai primi giorni di aprile; da maggio fino a tutto agosto le portate si mantengono elevate in seguito allo scioglimento del manto nevoso all'ablazione dei ghiacciai, ed alle precipitazioni di quei mesi. Alla fine di settembre si nota una notevole intumescenza, per quanto di breve durata, durante la quale

viene raggiunta la massima portata dell'anno, con mc/sec. 296,0 (25-IX); segue un periodo di esaurimento che si prolunga fino ai primi giorni di novembre; dopo le intumescenze verificatesi in questo mese, ha inizio in dicembre il periodo di magra invernale.

La portata media annua è di mc/sec. 73,7, e corrisponde ad un contributo unitario di l./sec.

ADIGE A P. D'ADIGE - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

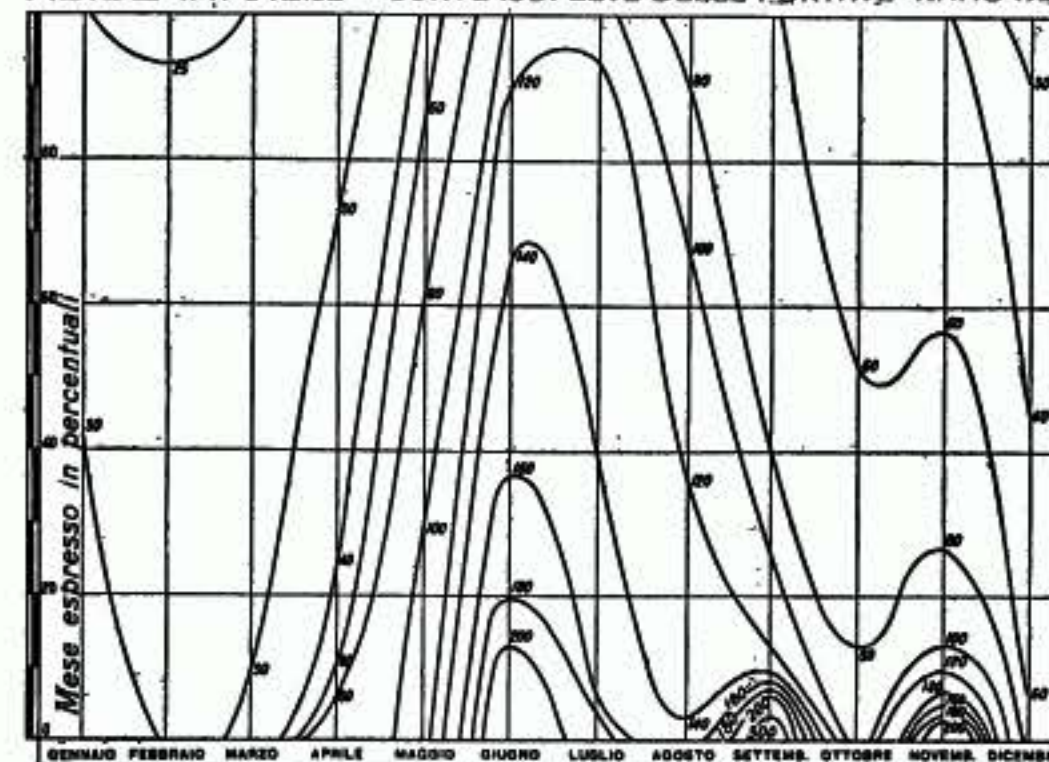


Fig. 179

per kmq. 27,9 e ad un'altezza di deflusso di mm. 883,0; essa è superata per giorni 147 dell'anno.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 62,0, e corrisponde al 84,1 % del valore medio annuo. Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 401,6 % ed al 33,7 % di detto valore medio annuo.

La massima portata media mensile cade in giugno, con mc/sec. 155,1, la minima in febbraio, con mc/sec. 25,6.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Anche per l'Adige a Ponte d'Adige valgono le considerazioni esposte a pag. 172 per l'Adige a Plaus e non si è quindi proceduto alla compilazione del bilancio idrologico.

XX. - MISURE DI PORTATA DELL' ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 9771,10; distanza dalla foce: km. 253; inizio misure: marzo 1921.
 b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte sp. s.); quota dello zero m. 186,55 s. m.; inizio osservazioni: anno 1844; massima

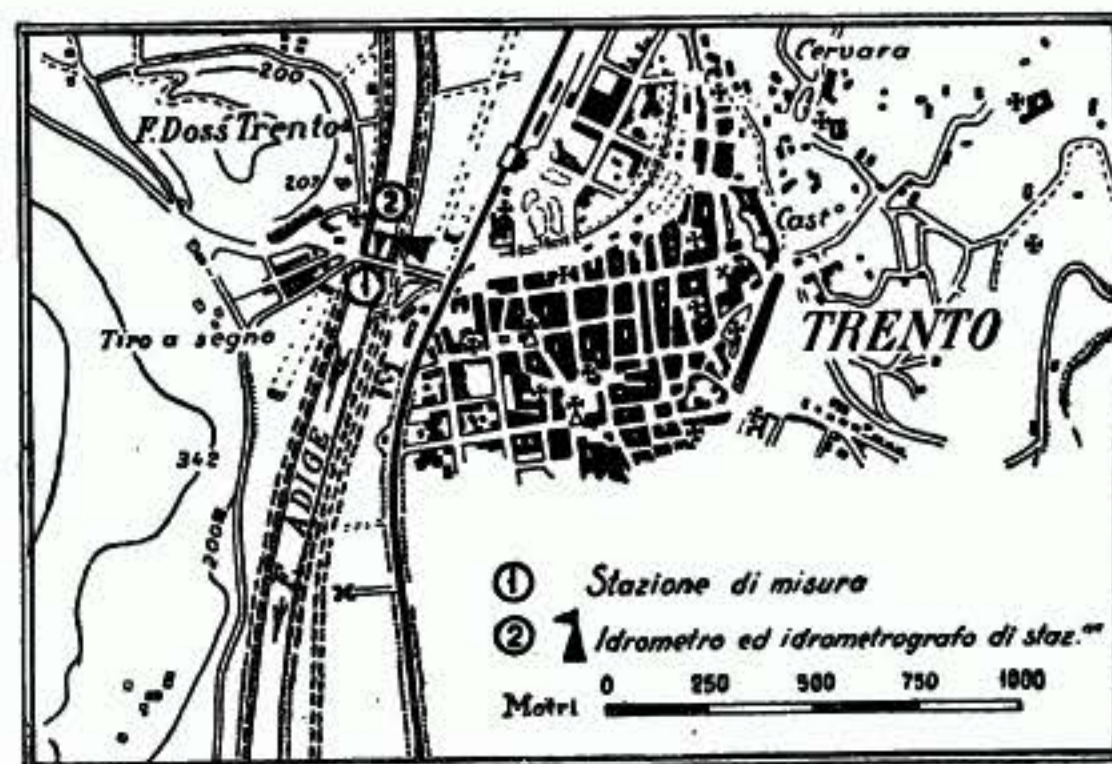


Fig. 180

piena: m. 6,20 (17-IX-1882); massima magra: m. 0,63 (26-IV-1896).
 c) Idrometro a monte (a km. 1,0 dalla sezione di misura, sp. s.); letture salutarie.
 d) Idrometro a valle (a km. 2,6 dalla sezione di misura, sp. s.); letture salutarie.
 e) Portate (periodo 1921-27); media annua mc/sec. 221,8 (l./sec. kmq. 22,7); medie stagionali: inverno mc/sec. 99,5 (l./sec. kmq. 10,2); primavera mc/sec. 208,1 (l./sec. kmq. 21,3) estate mc/sec. 358,3 (l./sec. kmq. 36,7); autunno

Misure eseguite e scala delle portate.

mc/sec. 219,0 (l./sec. kmq. 22,4). Portata massima mc/sec. 1480 (l./sec. kmq. 151,5) (3-XI-1926); minima mc/sec. 41,0 (l./sec. kmq. 4,2) (8-II-1922).

Le misure di portata vengono eseguite dal Ponte S. Lorenzo, mediante un carrello a cannocchiale, scorrevole su guida, nella sezione segnata nelle figg. 180-181.

Sino a tutto il 1927 si sono eseguite 46 misure di portata, delle quali 8 nel 1927.

La scala delle portate venne tracciata in base a queste misure, e ad alcune eseguite negli ultimi mesi del 1926 e nei primi del 1928. Essa non presenta sensibili variazioni rispetto a quella stabilita per l'anno precedente.

ADIGE a TRENTO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 5-I | 0,70 | 141,0 | 15,2 | 1,27 | 1,42 | 1,84 |
| 2 | 12-I | 0,62 | 131,0 | 13,3 | 1,22 | 1,38 | 1,85 |
| 3 | 28-I | 0,55 | 118,0 | 12,0 | 1,16 | 1,33 | 1,72 |
| 4 | 10-II | 0,46 | 104,0 | 10,6 | 1,08 | 1,22 | 1,65 |
| 5 | 20-IV | 0,88 | 166,0 | 16,9 | 1,39 | 1,48 | 1,99 |
| 6 | 5-V | 1,62 | 353,0 | 36,1 | 1,95 | 2,22 | 2,67 |
| 7 | 23-VII | 1,53 | 325,0 | 33,3 | 1,81 | 2,20 | 2,76 |
| 8 | 22-VIII | 1,30 | 281,0 | 28,8 | 1,81 | 2,00 | 2,58 |

La minima portata misurata è di mc/sec. 72,6 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,155 (19-I-1925); la massima portata, calcolata però in base alle sole velocità superficiali e quindi da ritenersi approssimata, è di mc/sec. 1100 (17-V-1926) e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 3,94.

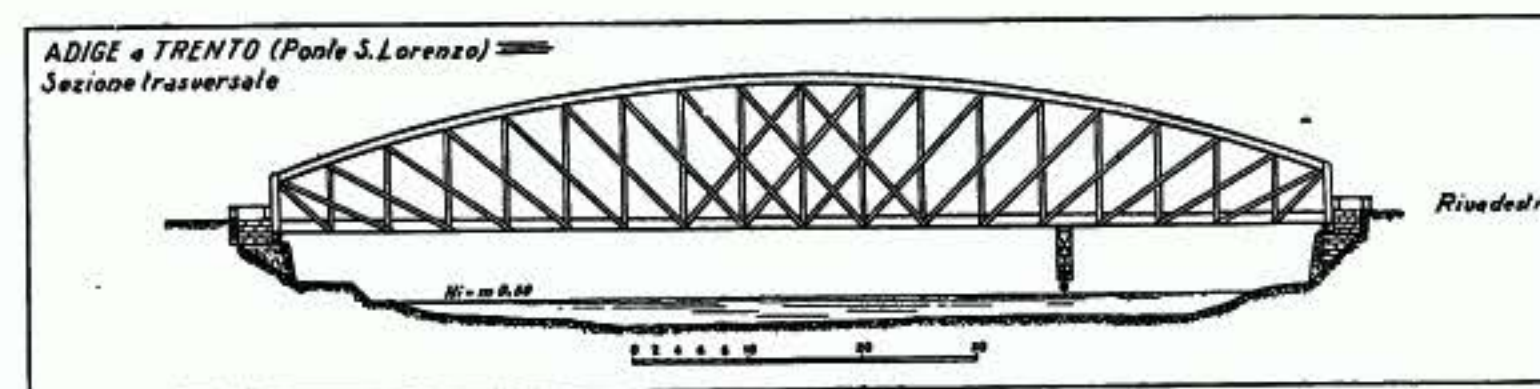


Fig. 181

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XX riporta i valori delle portate medie giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 10,0, ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

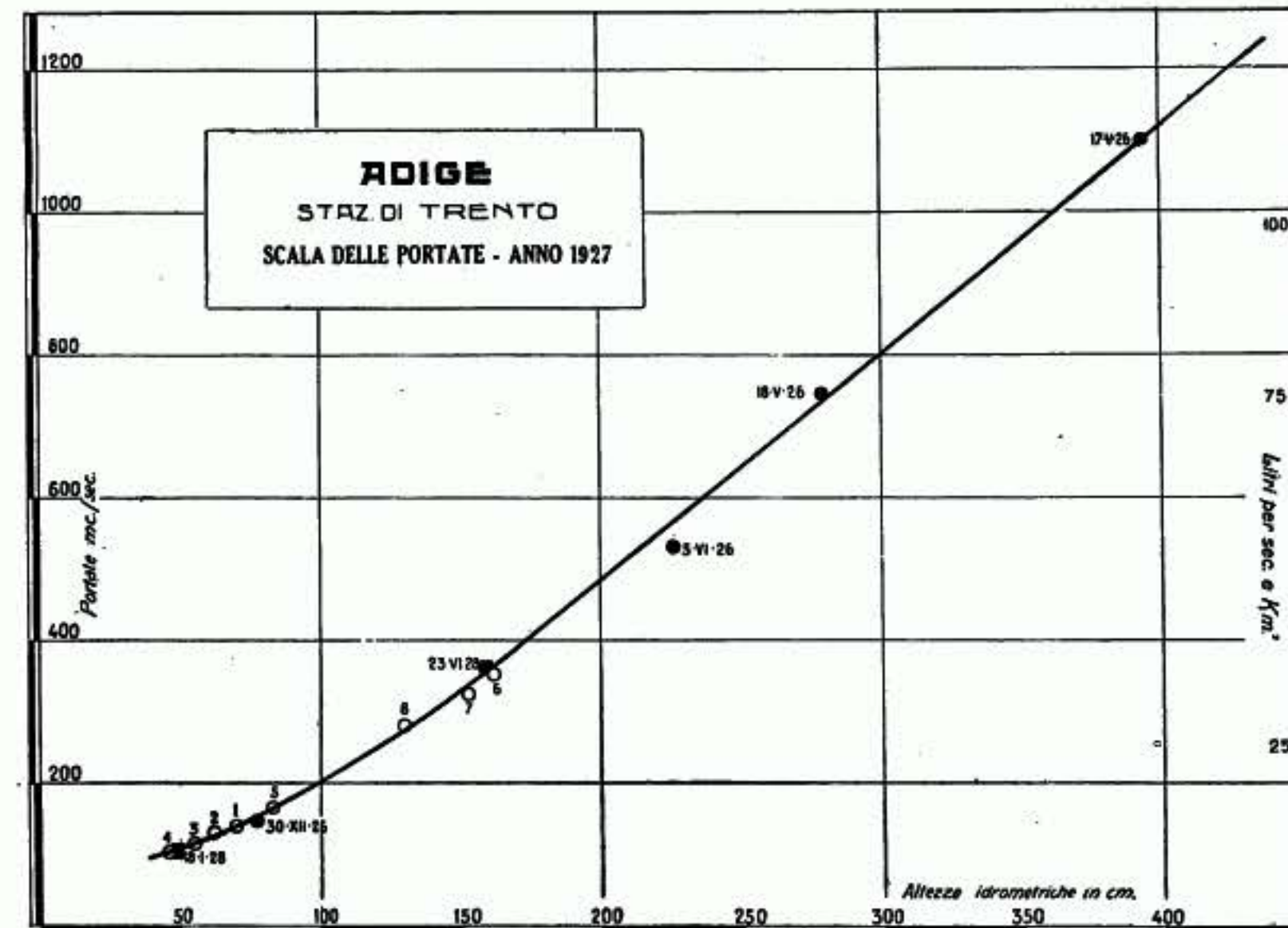


Fig. 182

| ADIGE | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|--|--------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Trento | | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | | |
| Bacino di dominio kmq. 9771,10 | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | | a mc/sec. | |
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Frequenza | Durata | |
| 1 | | 145 | 112 | 111 | 126 | 298 | 452 | 475 | 355 | 234 | 334 | 144 | 211 | 1032 | 1031 | |
| 2 | | 141 | 112 | 122 | 122 | 305 | 548 | 522 | 348 | 207 | 309 | 141 | 211 | 1030 | 711 | |
| 3 | | 138 | 111 | 160 | 118 | 296 | 548 | 460 | 368 | 193 | 289 | 141 | 204 | 710 | 701 | |
| 4 | | 140 | 111 | 147 | 118 | 310 | 612 | 408 | 365 | 225 | 274 | 144 | 200 | 700 | 691 | |
| 5 | | 144 | 108 | 130 | 116 | 372 | 674 | 392 | 336 | 239 | 260 | 140 | 197 | 690 | 681 | |
| 6 | | 138 | 108 | 131 | 122 | 384 | 564 | 396 | 317 | 241 | 248 | 138 | 191 | 680 | 671 | |
| 7 | | 137 | 108 | 131 | 146 | 412 | 452 | 406 | 348 | 236 | 237 | 137 | 193 | 670 | 661 | |
| 8 | | 138 | 106 | 125 | 158 | 478 | 364 | 408 | 360 | 268 | 230 | 148 | 190 | 660 | 651 | |
| 9 | | 138 | 104 | 122 | 305 | 478 | 348 | 494 | 360 | 284 | 225 | 158 | 183 | 650 | 641 | |
| 10 | | 133 | 104 | 122 | 325 | 506 | 360 | 538 | 392 | 253 | 216 | 592 | 179 | 640 | 631 | |
| 11 | | 132 | 104 | 122 | 313 | 484 | 404 | 448 | 342 | 239 | 209 | 544 | 172 | 610 | 601 | |
| 12 | | 130 | 104 | 122 | 248 | 414 | 548 | 412 | 390 | 444 | 207 | 364 | 170 | 600 | 591 | |
| 13 | | 130 | 104 | 122 | 214 | 372 | 526 | 460 | 428 | 396 | 202 | 280 | 168 | 590 | 581 | |
| 14 | | 137 | 104 | 130 | 192 | 306 | 484 | 428 | 360 | 309 | 198 | 256 | 162 | 580 | 571 | |
| 15 | | 135 | 105 | 125 | 183 | 274 | 450 | 416 | 326 | 279 | 191 | 230 | 154 | 570 | 561 | |
| 16 | | 138 | 105 | 118 | 196 | 270 | 478 | 400 | 332 | 260 | 187 | 210 | 154 | 560 | 551 | |
| 17 | | 157 | 104 | 112 | 183 | 262 | 526 | 410 | 292 | 304 | 185 | 201 | 138 | 550 | 541 | |
| 18 | | 152 | 105 | 112 | 164 | 294 | 574 | 488 | 270 | 291 | 180 | 198 | 118 | 540 | 531 | |
| 19 | | 144 | 105 | 112 | 158 | 346 | 636 | 428 | 301 | 262 | 176 | 187 | 110 | 530 | 521 | |
| 20 | | 135 | 105 | 115 | 166 | 420 | 544 | 392 | 372 | 256 | 172 | 187 | 104 | 520 | 511 | |
| 21 | | 135 | 102 | 116 | 177 | 404 | 496 | 366 | 288 | 262 | 168 | 275 | 109 | 510 | 501 | |
| 22 | | 133 | 102 | 120 | 192 | 390 | 466 | 336 | 274 | 248 | 164 | 344 | 109 | 500 | 491 | |
| 23 | | 129 | 102 | 125 | 205 | 390 | 500 | 366 | 282 | 246 | 170 | 670 | 122 | 490 | 481 | |
| 24 | | 127 | 104 | 131 | 240 | 312 | 540 | 520 | 279 | 404 | 207 | 504 | 129 | 480 | 471 | |
| 25 | | 126 | 104 | 145 | 240 | 274 | 462 | 396 | 321 | 508 | 182 | 384 | 133 | 470 | 461 | |
| 26 | | 122 | 106 | 133 | 208 | 282 | 434 | 360 | 345 | 1032 | 177 | 329 | 121 | 460 | 451 | |
| 27 | | 118 | 109 | 133 | 232 | 286 | 404 | 356 | 299 | 652 | 166 | 279 | 121 | 450 | 441 | |
| 28 | | 116 | 111 | 152 | 243 | 294 | 704 | 378 | 268 | 484 | 160 | 250 | 121 | 440 | 431 | |
| 29 | | 116 | | 147 | 269 | 319 | 512 | 444 | 248 | 408 | 156 | 239 | 120 | 430 | 421 | |
| 30 | | 115 | | 138 | 287 | 344 | 462 | 404 | 241 | 360 | 152 | 232 | 119 | 420 | 411 | |
| 31 | | 114 | | 131 | | 368 | | 368 | 234 | | 151 | | | 410 | 401 | |
| Media | mc/sec. | 133 | 106 | 128 | 199 | 353 | 502 | 422 | 324 | 334 | 206 | 266 | 153 | 400 | 391 | |
| | l./sec. kmq. | 13,6 | 10,8 | 13,1 | 20,4 | 36,1 | 51,4 | 43,2 | 33,2 | 34,2 | 21,1 | 27,2 | 15,6 | 390 | 381 | |
| Media del periodo 1921-1927 | mc/sec. | 89,3 | 88,4 | 92,3 | 160 | 371 | 426 | 354 | 293 | 238 | 187 | 231 | 128 | 380 | 371 | |
| | l./sec. kmq. | 9,1 | 9,0 | 9,4 | 16,4 | 38,0 | 43,5 | 36,3 | 30,0 | 24,3 | 19,1 | 23,6 | 13,1 | 370 | 361 | |
| Scostamento dalla media | | 44,0 | 17,6 | 35,7 | 38,8 | -18,1 | 76,4 | 67,7 | 30,9 | 96,5 | 19,0 | 35,3 | 25,4 | 360 | 351 | |
| Massima | mc/sec. | 157 | 112 | 160 | 325 | 506 | 704 | 538 | 428 | 1032 | 334 | 670 | 211 | 350 | 341 | |
| | l./sec. kmq. | 16,1 | 11,4 | 16,4 | 33,3 | 51,8 | 72,0 | 55,1 | 43,8 | 105,6 | 34,2 | 68,6 | 21,6 | 340 | 331 | |
| Minima | mc/sec. | 114 | 102 | 111 | 116 | 262 | 348 | 336 | 234 | 193 | 151 | 137 | 104 | 330 | 321 | |
| | l./sec. kmq. | 11,7 | 10,4 | 11,4 | 11,9 | 26,8 | 35,6 | 34,4 | 23,9 | 19,8 | 15,5 | 14,0 | 10,6 | 320 | 311 | |
| Altezza di deflusso mm. | | 36,4 | 26,1 | 35,1 | 52,9 | 96,7 | 133,2 | 115,7 | 88,9 | 88,6 | 56,5 | 70,5 | 41,8 | 310 | 301 | |
| Altezza di afflusso mm. | | 83,2 | 14,7 | 67,7 | 58,7 | 49,0 | 140,1 | 119,5 | 105,7 | 145,0 | 31,2 | 145,0 | 19,6 | 300 | 291 | |
| Coefficienti di deflusso | | 0,44 | 1,77 | 0,52 | 0,90 | 1,97 | 0,95 | 0,96 | 0,84 | 0,61 | 1,80 | 0,49 | 2,14 | 290 | 281 | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | | | | | | | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 842,4 | | | |
| Portata media annua mc/sec. 260,5; l./sec. kmq. 26,6 | | | | | | | | | | | | | id. di afflusso id. id. 979,5 | | | |
| id. di giorni 91 id. 357,5 id. 36,6 | | | | | | | | | | | | | Perdita apparente id. 137,1 | | | |
| id. id. 182 id. 227,5 id. 23,8 | | | | | | | | | | | | | Coefficiente di deflusso 0,86 | | | |
| id. id. 274 id. 135,0 id. 13,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

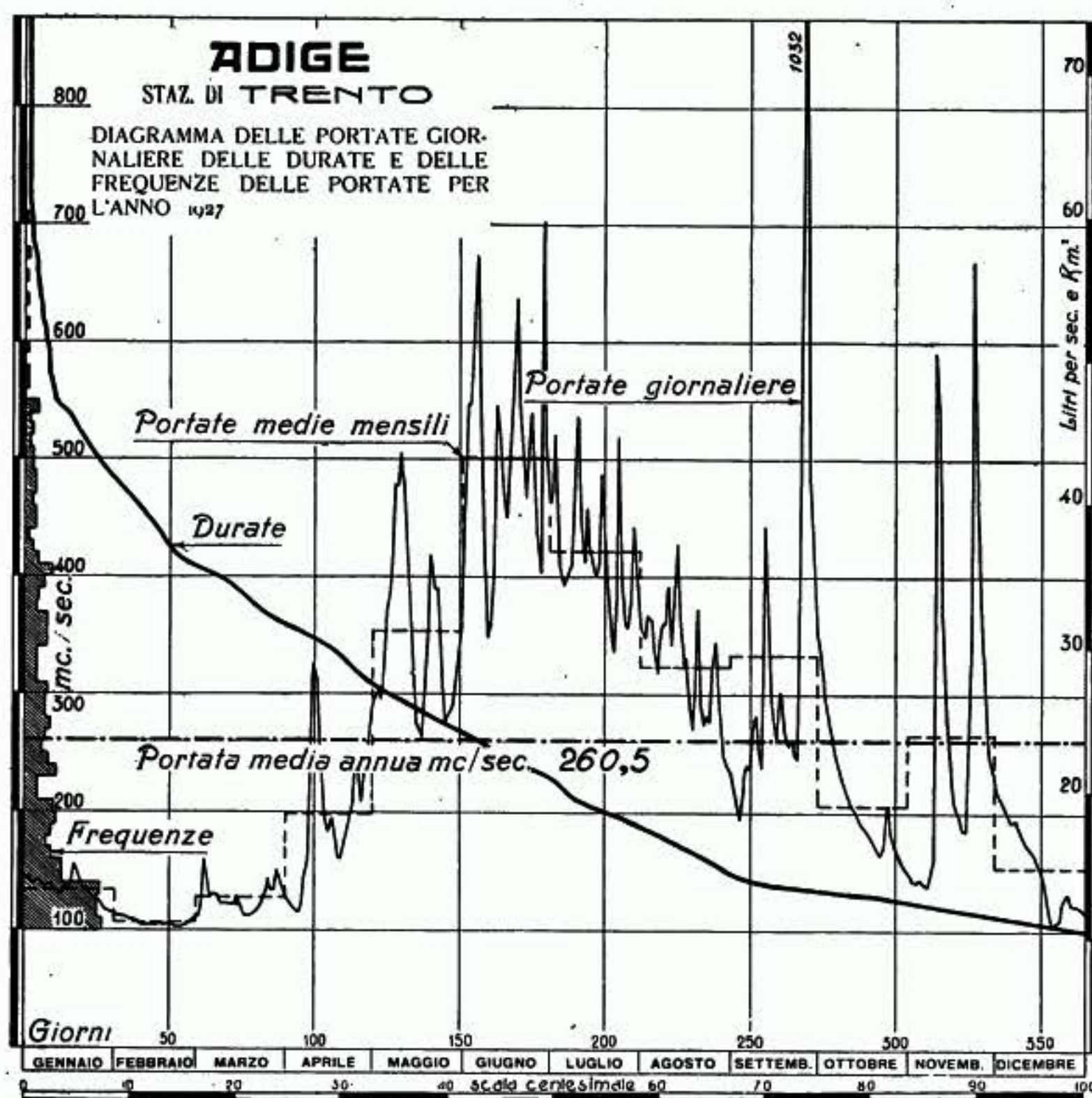


FIG. 183

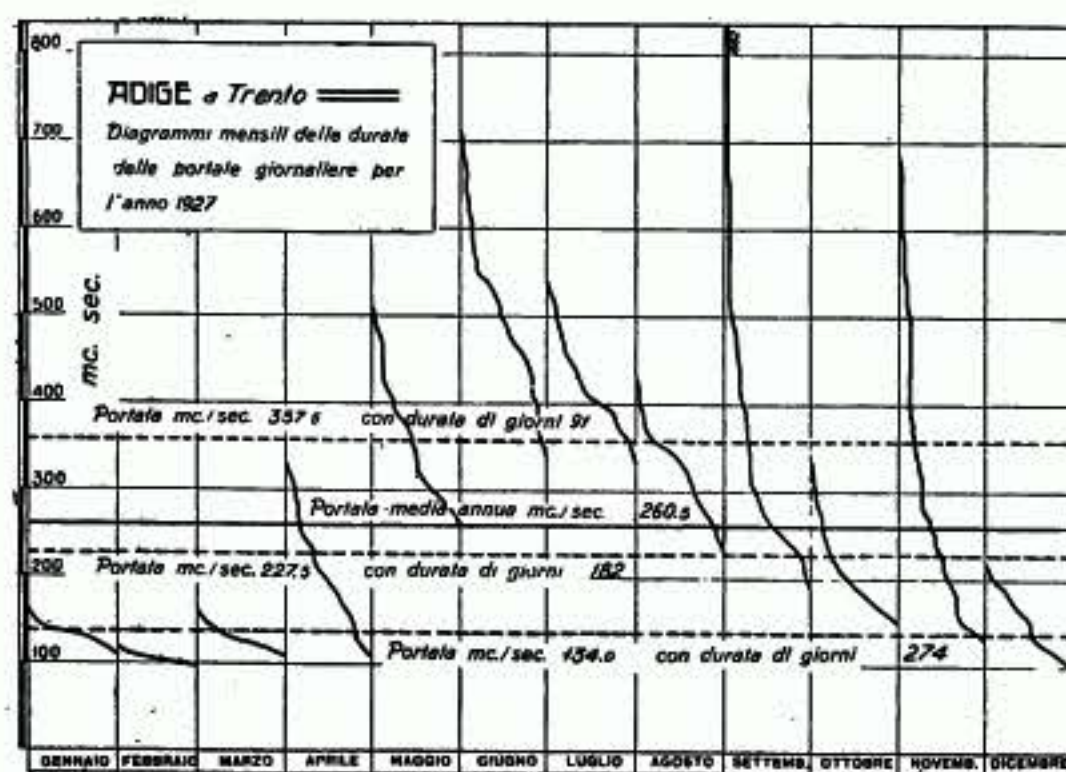


FIG. 184

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 183) mostra un andamento analogo a quello dell'Adige a Ponte d'Adige. Esso presenta infatti: un periodo di magra invernale, da gennaio a marzo, durante il quale è raggiunta la minima portata dell'anno, con mc/sec. 102 il 21 febbraio, con un contributo unitario medio di l./sec. per kmq. 10,4; un periodo di piena primaverile-estiva, dovuta allo scioglimento del manto nevoso ed alle precipitazioni; forti intumescenze nel mese di

settembre, durante le quali viene raggiunta la portata massima dell'anno, con mc/sec. 1032 il 26 settembre, al quale segue un periodo di decremento progressivo delle portate, che si prolunga fino ai primi giorni di novembre; in questo mese si notano notevoli intumescenze dovute alle forti precipitazioni dopo le quali s'inizia, in dicembre, il periodo di magra invernale.

ADIGE A TRENTO — CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE — ANNO 1927

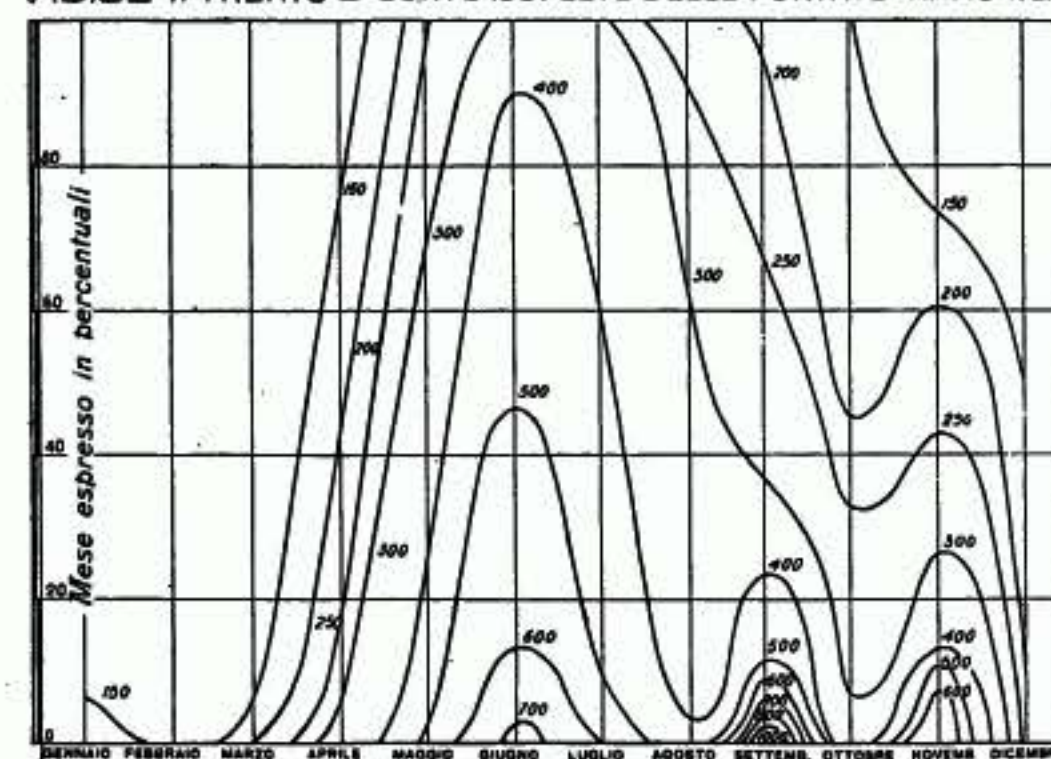


FIG. 185

La portata media annua è di mc/sec. 260,5, e corrisponde ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 26,6 e ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 842,4; essa è superata per giorni 157 dell'anno.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 227,5 e corrisponde al 87,3% del valore medio annuo.

Le portate massima e minima ammontano rispettivamente al 396,1%, ed al 39,1% di detto valore medio. La massima media mensile si è avuta in giugno, con mc/sec. 502; la minima in febbraio, con mc/sec. 106.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Il diagramma a fig. 186 mostra, nella successione delle precipitazioni e dei deflussi mensili dell'anno 1927, per l'Adige a Trento, un andamento analogo a quelli per l'Adige a Plaus ed a Ponte d'Adige.

Le massime precipitazioni si hanno in maggio, giugno, luglio, agosto, settembre e novembre; le minime in febbraio e dicembre; le maggiori altezze di deflusso nei mesi estivi (massima in giugno con mm. 133,2), le minime in gennaio, febbraio e marzo (minima in febbraio con mm. 26,1).

I valori dei coefficienti di deflusso mensile, riportati nella tabella XX, variano da un massimo di 2,14 in dicembre ad un minimo di 0,44 in gennaio: superano l'unità nei mesi di febbraio, maggio ed ottobre, mantenendosi notevolmente elevati nei mesi primaverili-estivi.

Il coefficiente annuo di deflusso è 0,86. In relazione a quanto si è esposto a pag. 172, tale valore risulta elevato per il 1927.

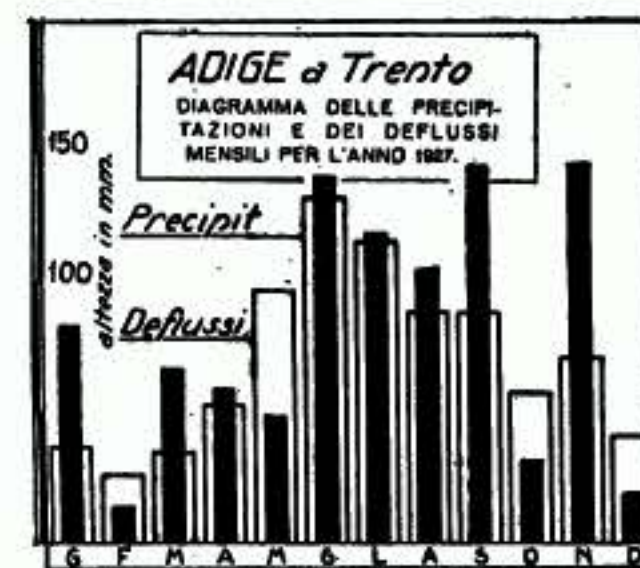


FIG. 186

XXI. - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 10949; distanza dalla foce: km. 168; inizio misure: dicembre 1914.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Pescantina (a valle sp. s.); quota dello zero m. 76,20 s. m.; inizio osservazioni: anno 1888; massima piena: m. 4,30 (17-IX-1882); massima magra: m. 2,37 (10-II-1922).

c) Portate (periodo 1922-27); media annua mc/sec. 256,3 (l./sec. kmq. 23,4); medie stagionali: inverno mc/sec. 119,7 (l./sec. kmq. 10,9); primavera mc/sec. 253,6 (l./sec. kmq. 23,2); estate mc/sec. 387,8 (l./sec. kmq. 35,4); autunno mc/sec. 257,5 (l./sec. kmq. 23,5). Portata massima mc/sec. 1815,0 (l./sec. kmq. 165,8) (17-V-1926); minima mc/sec. 47,0 (l./sec. kmq. 4,3) (9-II-1922).



FIG. 187

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata dell'Adige a Pescantina vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 187-188, in corrispondenza del ponte provinciale, operando a mezzo di un carrello a canocchiale, scorrevole su guide stese lungo la briglia a monte del ponte.

Fino a tutto il 1927 si sono eseguite 48 misure, delle quali 2 nel 1927.

ADIGE a PESCANTINA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 31-V | 0,96 | 344,0 | 31,4 | 1,89 | 2,18 | 2,73 |
| 2 | 13-VIII | 0,87 | 367,0 | 33,5 | 1,93 | 1,87 | 2,81 |

La scala delle portate è stata tracciata in base a queste misure, ad alcune eseguite negli ultimi mesi del 1926 e ad una effettuata nel gennaio del 1928. La curva risulta ben definita, e non rivela sensibili variazioni rispetto a quella degli anni precedenti, data la costante stabilità dell'alveo nella sezione di misura.

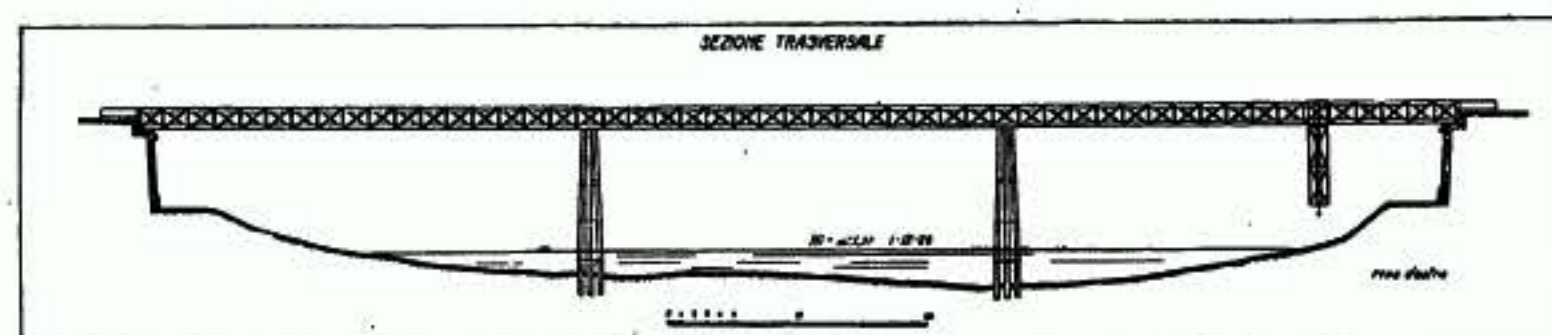


FIG. 188

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 56,4 il 13-II-1922, e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. -2,28; la massima è di mc/sec. 610 il 22-VI-1926, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -0,17. I valori estrapolati, ammettendo una relazione lineare tra altezze idrometriche e portate nel tratto superiore della curva, comprendono due soli giorni nel mese di settembre.

Con detta scala delle portate vennero calcolate le portate medie giornaliere. Ai valori stessi

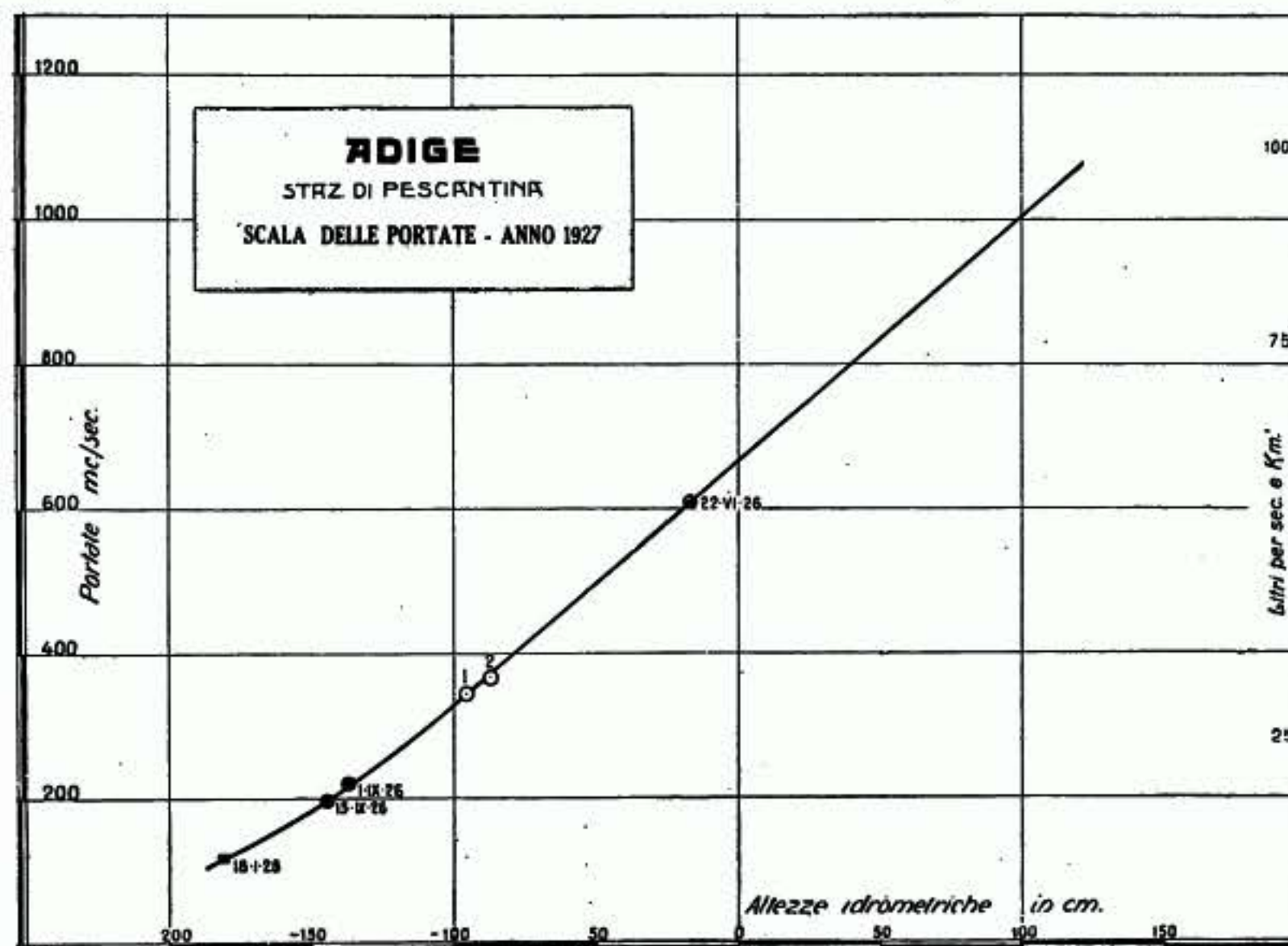


FIG. 189

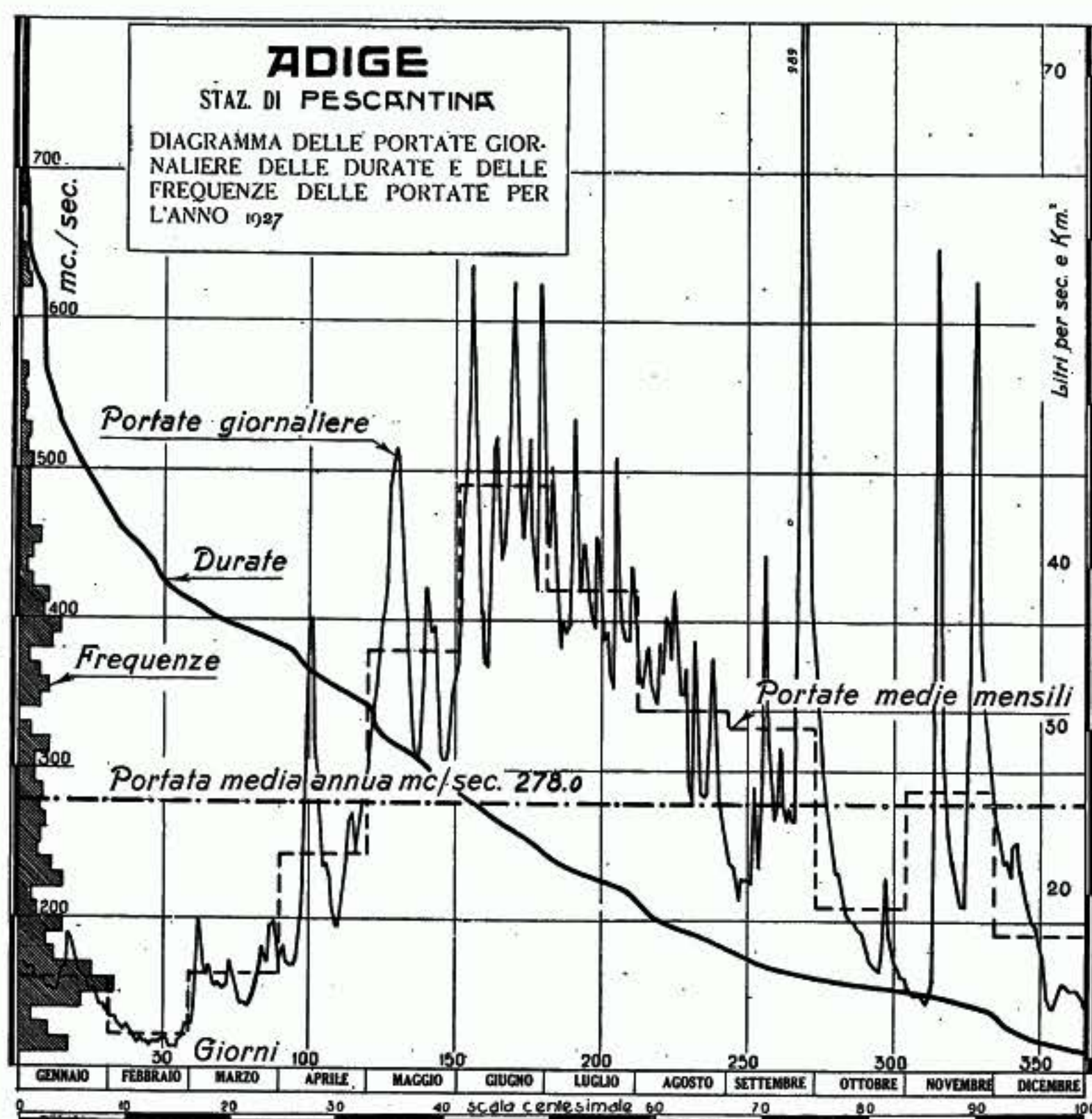


Fig. 190

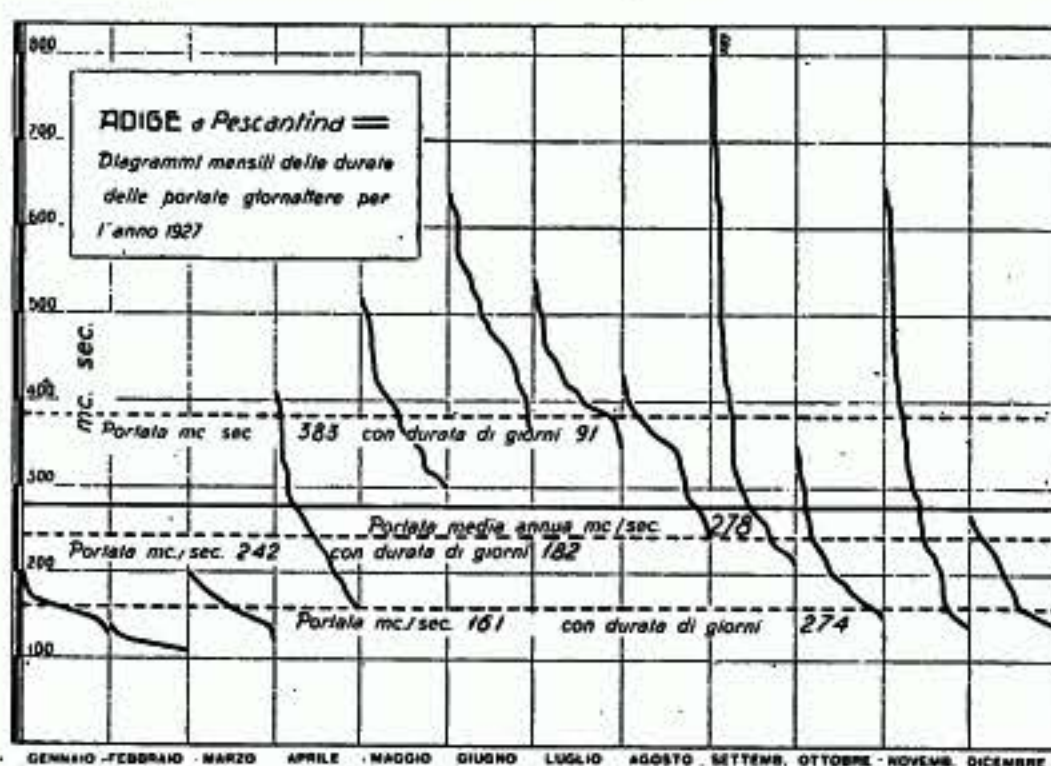


Fig. 191

venne aggiunta la portata del canale derivato in destra a monte della stazione di misura, per la irrigazione dell'Alto Agro Veronese. Tale portata, variabile continuamente, perchè influenzata da numerose chiaviche di presa, non si poté determinare giorno per giorno, in base ad altezze di livello. Dalle misure eseguite si poté solo calcolare, per l'inverno e autunno, una portata media giornaliera di 2 mc/sec. e, per la primavera-estate di 15 mc/sec. L'errore eventualmente commesso con

questo procedimento è pressochè trascurabile, in relazione all'ordine di grandezza delle portate dell'Adige alla sezione di Pescantina. Ai valori delle portate venne inoltre aggiunta la quantità d'acqua derivata, mediante sollevamento meccanico, del canale d'irrigazione in sinistra dell'Adige.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

I valori delle portate giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 10,0, sono riportati nella Tabella XXI; essi presentano un andamento del tutto analogo a quello dell'Adige a Trento.

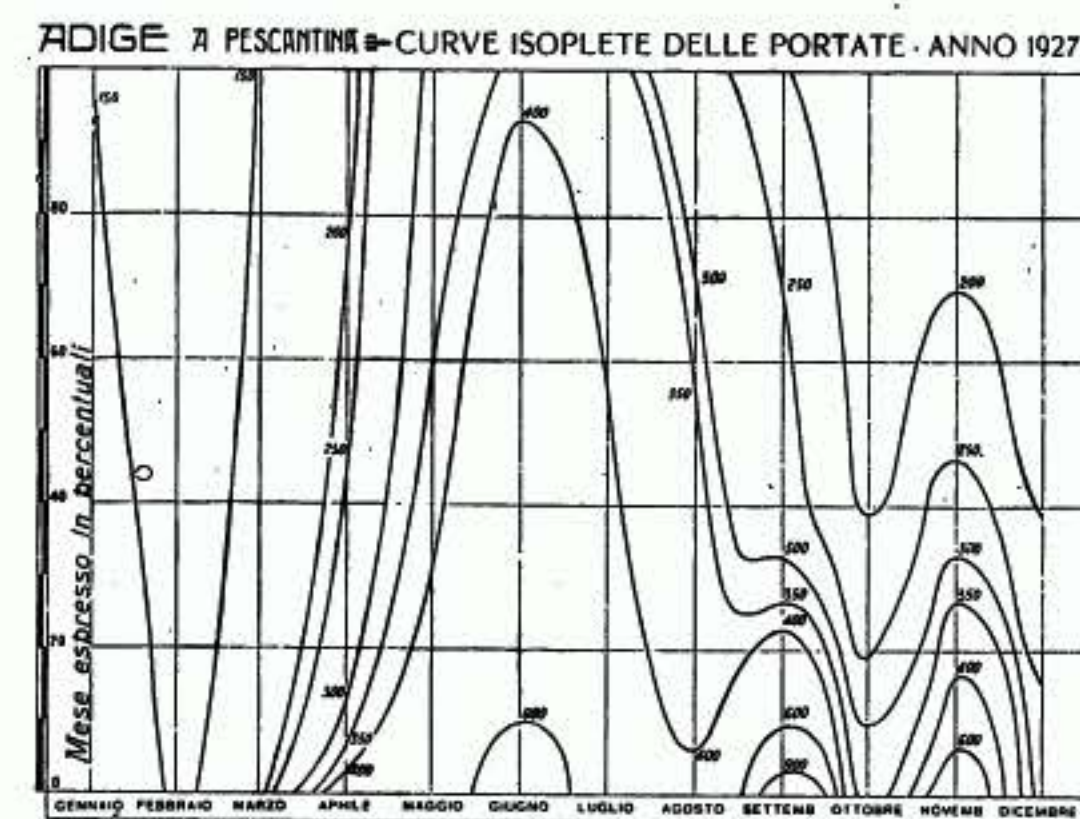


Fig. 192

La portata media annua è di mc/sec. 278 e corrisponde ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 25,4 e ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 801,9: essa è superata per giorni 156 dell'anno, quasi ininterrottamente da maggio a settembre.

La portata semipermanente è di mc/sec. 242, e corrisponde al 87,0 % del valore medio annuo.

Le portate massima (mc/sec. 989 il 26 settembre) e minima (mc/sec. 114 il 21 febbraio) ammontano rispettivamente al 355,7 % ed al 41,0 % del valore medio.

La massima portata media mensile è di mc/sec. 490 in giugno, la minima di mc/sec. 122 in febbraio.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Le considerazioni esposte per l'Adige a Trento valgono anche per l'Adige a Pescantina.

I coefficienti di deflusso riportati nella Tabella XXI, variano da un massimo di 1,78 in dicembre ad un minimo di 0,44 in gennaio; raggiungono valori elevati nei mesi di febbraio, aprile, maggio e ottobre, nei quali superano l'unità.

Il coefficiente annuo risulta di 0,79, uguale a quello del 1926.

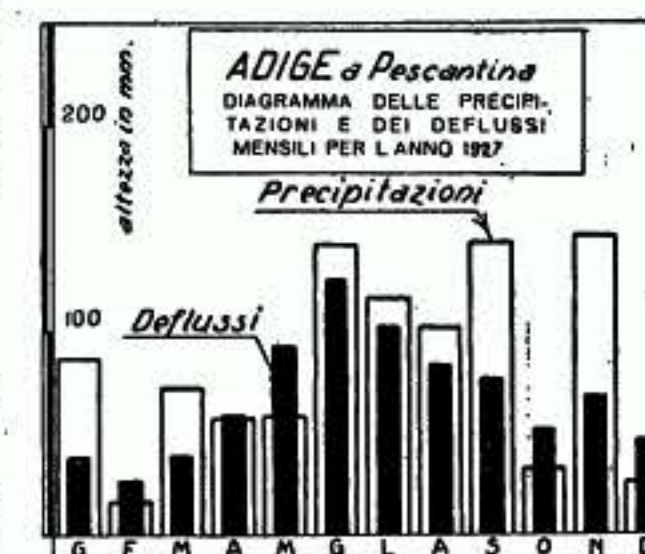


Fig. 193

XXII. - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI LEGNAGO

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 11981; distanza della foce: km. 95,5; inizio misure: maggio 1927.
 b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Legnago (sp. d.); quota dello zero: m. 18,87 s. m.; inizio osservazioni: anno 1927.
 c) Idrometro a monte: Porto Legnago (sp. s.); quota dello zero: m. 18,46 s. m.; inizio osservazioni: anno 1857; massima piena: m. 3 (18-IX-1882); massima magra: m. -2,48 (IX-1882 e IV-1884).
 d) Portate (anno 1927); media annua mc/sec. > (l./sec. kmq. >); medie stagionali: inverno mc/sec. > (l./sec. kmq. >); primavera mc/sec. > (l./sec. kmq. >); estate mc/sec. 419,9 (l./sec. kmq. 35,0); autunno mc/sec. 278,7 (l./sec. kmq. 23,9).



FIG. 194

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata vengono effettuate nella sezione, segnata nelle figg. 194-195, poco a monte del ponte ferroviario, operando su due barche accoppiate, guidate da una fune, tesa attraverso il corso d'acqua.

Le misure di portata, iniziate nel maggio del 1927 sono 4; i risultati di esse sono esposti nel seguente prospetto.

ADIGE a LEGNAGO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|-------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 7-V | 0,985 | 377 | 31,5 | 0,934 | 1,121 | 1,432 |
| 2 | 10-VI | 1,095 | 346 | 28,9 | 0,855 | 0,944 | 1,318 |
| 3 | 3-X | 1,180 | 314 | 26,3 | 0,810 | 0,927 | 1,222 |
| 4 | 24-X | 1,090 | 211 | 17,6 | 0,662 | 0,764 | 0,942 |

La scala delle portate è stata tracciata in base a dette misure e a due altre eseguite nei primi mesi del 1928, le quali ultime vengono a definire la curva nel tratto inferiore e superiore.

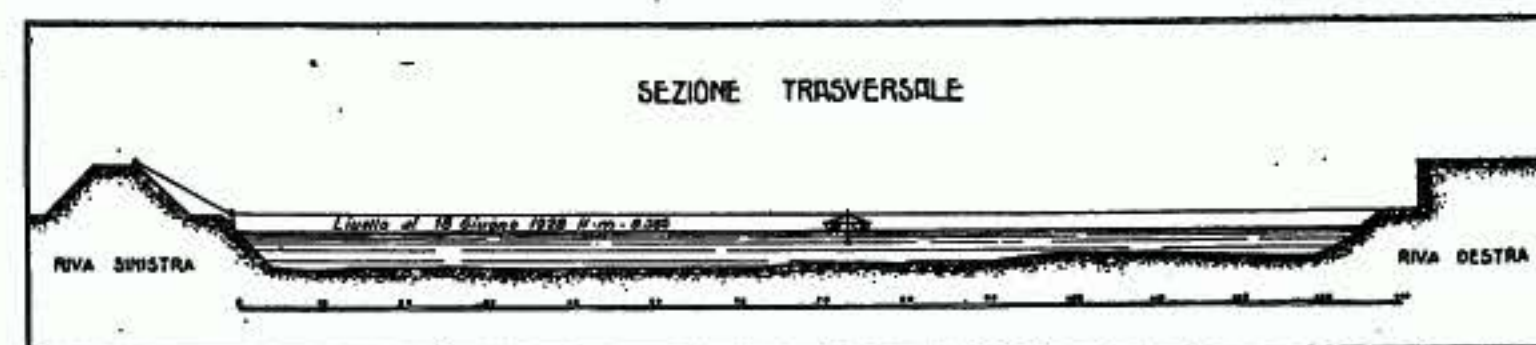


FIG. 195

La portata minima, effettivamente misurata, è di mc/sec. 127, corrispondentemente all'altezza idrometrica di m. 2,09 il 18 febbraio 1928, la massima è di mc/sec. 531,1 il 18-VI-1928 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,385.

Per altezze idrometriche superiori, ritenendosi lineare la relazione fra altezze idrometriche

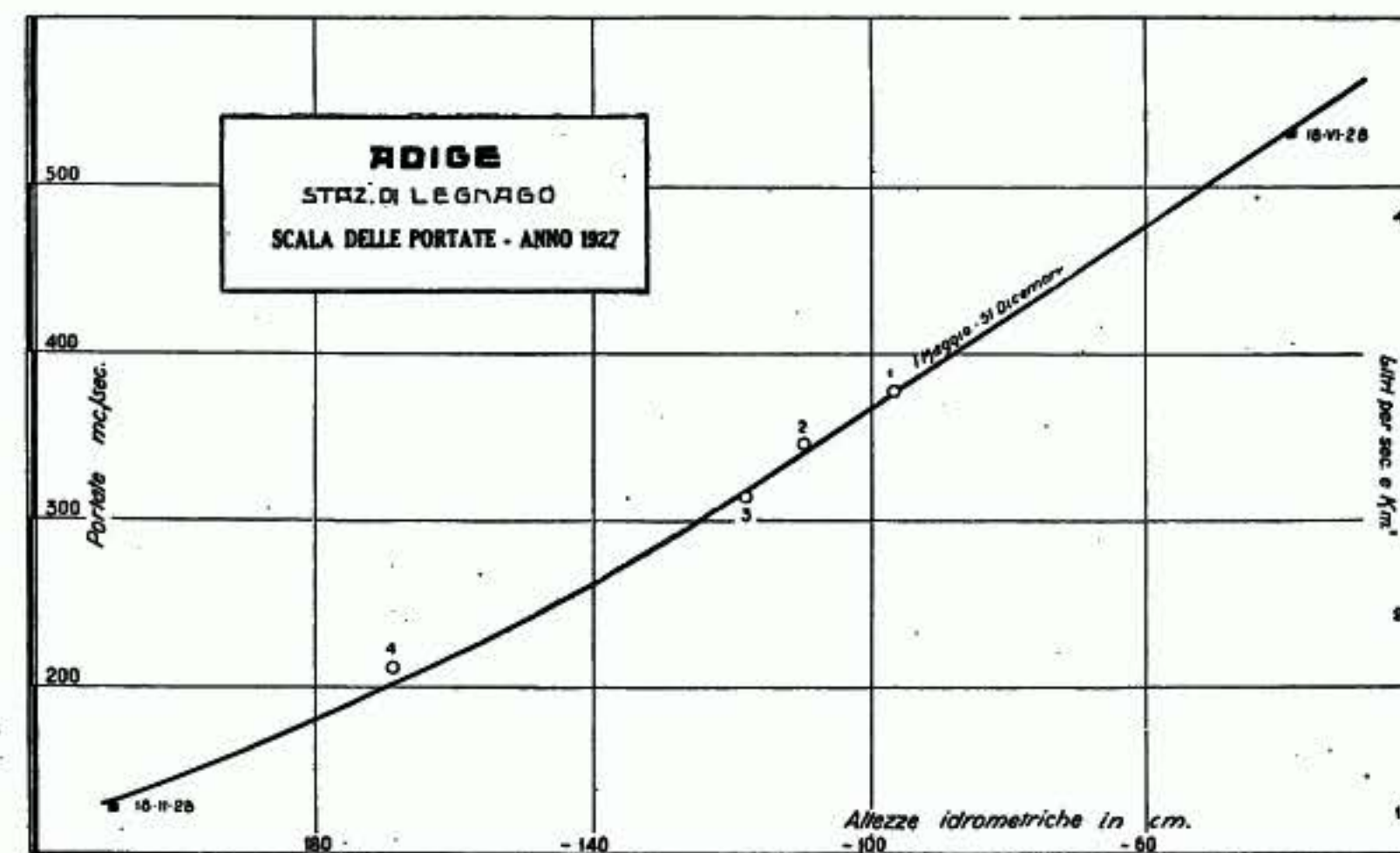


FIG. 196

e portate, i valori delle portate si sono ottenuti per estrapolazione; essi comprendono complessivamente n. 17 giorni, distribuiti nei mesi di maggio, giugno, settembre e novembre.

La prima misura di portata è stata eseguita il 7 maggio. Il periodo di validità della scala

| ADIGE | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Legnago | | | | | | | | | | | | |
| Bacino di dominio Kmq. 11981 | | | | | | | | | | | | |
| Giorno \ Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | Dati mancanti | Dati mancanti | Dati mancanti | Dati mancanti | 298 | 392 | 464 | 386 | 227 | 376 | 167 | 268 |
| 2 | | | | | 298 | 447 | 505 | 366 | 221 | 342 | 167 | 254 |
| 3 | | | | | 300 | 510 | 516 | 364 | 217 | 319 | 164 | 248 |
| 4 | | | | | 324 | 518 | 445 | 388 | 215 | 295 | 161 | 235 |
| 5 | | | | | 367 | 624 | 415 | 382 | 207 | 273 | 163 | 234 |
| 6 | | | | | 383 | 630 | 403 | 350 | 219 | 257 | 161 | 238 |
| 7 | | | | | 386 | 522 | 408 | 339 | 219 | 247 | 156 | 262 |
| 8 | | | | | 444 | 439 | 414 | 366 | 217 | 235 | 156 | 307 |
| 9 | | | | | 488 | 385 | 414 | 388 | 249 | 242 | 165 | 287 |
| 10 | | | | | 507 | 363 | 527 | 380 | 269 | 224 | 213 | 254 |
| 11 | | | | | 532 | 374 | 501 | 410 | 240 | 214 | 274 | 235 |
| 12 | | | | | 477 | 359 | 437 | 372 | 231 | 209 | 487 | 225 |
| 13 | | | | | 430 | 349 | 430 | 433 | 444 | 210 | 352 | 243 |
| 14 | | | | | 389 | 522 | 471 | 437 | 381 | 207 | 288 | 205 |
| 15 | | | | | 340 | 469 | 426 | 374 | 297 | 206 | 260 | 201 |
| 16 | | | | | 311 | 451 | 426 | 339 | 264 | 203 | 232 | 191 |
| 17 | | | | | 283 | 481 | 410 | 342 | 254 | 197 | 221 | 193 |
| 18 | | | | | 273 | 527 | 451 | 310 | 290 | 193 | 213 | 184 |
| 19 | | | | | 295 | 619 | 470 | 288 | 286 | 189 | 207 | 182 |
| 20 | | | | | 375 | 604 | 418 | 326 | 266 | 188 | 203 | 164 |
| 21 | | | | | 389 | 534 | 394 | 369 | 263 | 187 | 212 | 168 |
| 22 | | | | | 373 | 480 | 361 | 303 | 266 | 180 | 336 | 154 |
| 23 | | | | | 375 | 468 | 339 | 284 | 258 | 176 | 585 | 159 |
| 24 | | | | | 363 | 540 | 443 | 274 | 231 | 209 | 730 | 161 |
| 25 | | | | | 308 | 503 | 484 | 270 | 393 | 233 | 551 | 157 |
| 26 | | | | | 276 | 465 | 407 | 288 | 780 | 199 | 435 | 154 |
| 27 | | | | | 277 | 440 | 480 | 344 | 847 | 190 | 472 | 157 |
| 28 | | | | | 277 | 514 | 472 | 308 | 596 | 184 | 323 | 157 |
| 29 | | | | | 300 | 677 | 404 | 274 | 490 | 178 | 299 | 157 |
| 30 | | | | | 326 | 523 | 443 | 256 | 428 | 173 | 282 | 155 |
| 31 | | | | | | | | | 330 | | 413 | 248 |
| Media. . . { mc/sec. . . . | | | | | 358,0 | 480,9 | 438,4 | 340,5 | 325,5 | 222,8 | 287,8 | 204,5 |
| l./sec. kmq. . . | | | | | 29,9 | 40,1 | 36,6 | 28,4 | 27,2 | 18,6 | 24,0 | 17,1 |
| Massima. . . { mc/sec. . . . | | | | | 532 | 677 | 527 | 437 | 847 | 376 | 730 | 307 |
| l./sec. kmq. . . | | | | | 44,4 | 56,5 | 44,0 | 36,5 | 70,7 | 31,4 | 60,9 | 25,6 |
| Minima . . . { mc/sec. . . . | | | | | 273 | 349 | 339 | 248 | 207 | 171 | 156,0 | 150 |
| l./sec. kmq. . . | | | | | 227 | 29,1 | 28,3 | 20,7 | 17,2 | 14,3 | 13,0 | 12,5 |
| Altezza di deflusso mm. . . | | | | | 80,1 | 103,9 | 98,0 | 76,1 | 70,5 | 49,8 | 62,2 | 45,8 |
| Altezza di afflusso mm. . . | | | | | 59,8 | 136,8 | 112,4 | 97,2 | 140,8 | 33,3 | 149,0 | 36,4 |
| Coefficienti di deflusso . . . | | | | | 1,34 | 0,76 | 0,87 | 0,78 | 0,50 | 1,50 | 0,42 | 1,26 |

delle portate si estende quindi da maggio a dicembre. Si fa notare che, non essendo la curva, confermata da misure nel suo tratto inferiore, i valori delle portate corrispondenti ad altezze idrometriche inferiori a m. 1,690 devono ritenersi approssimati.

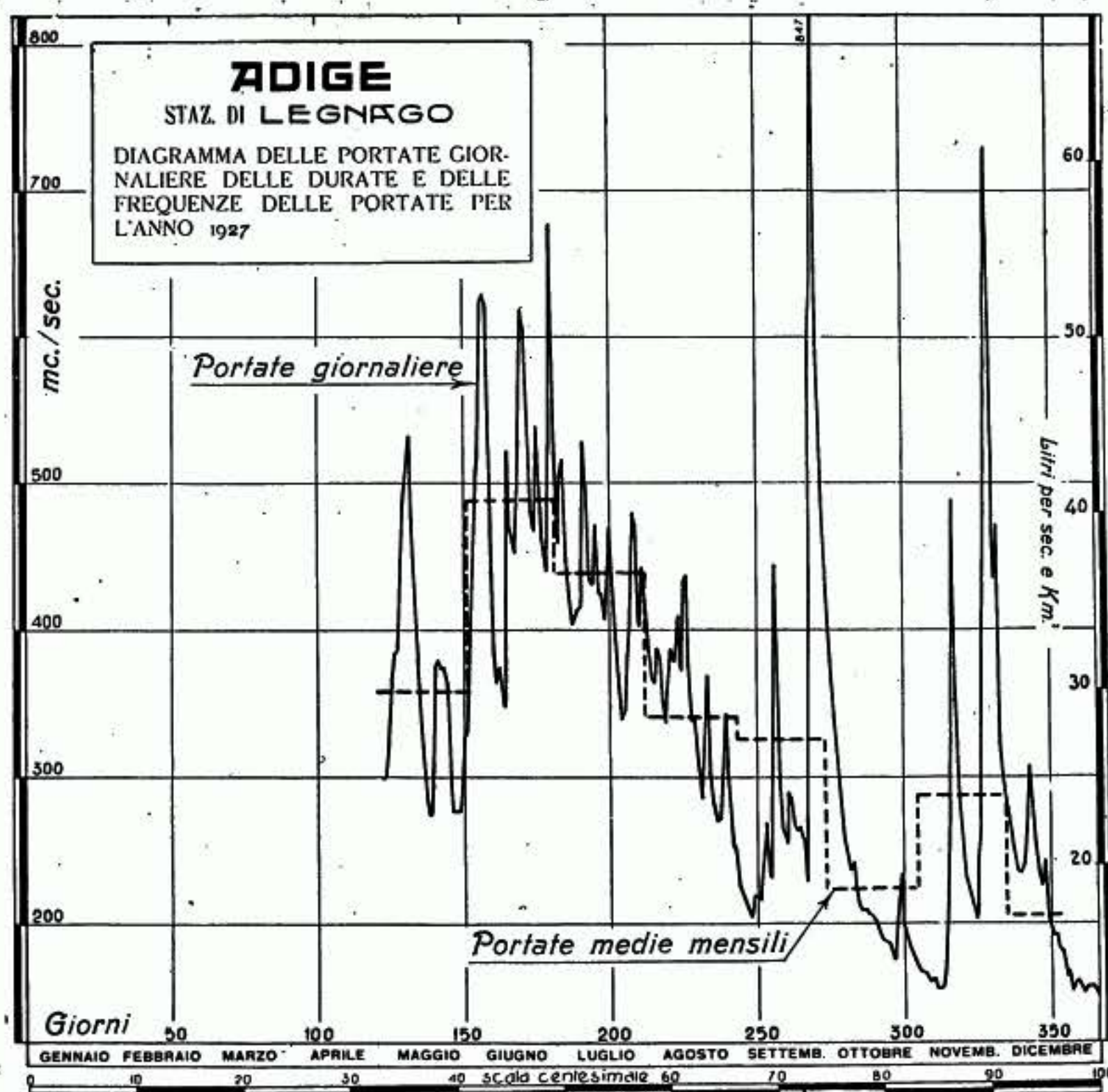


FIG. 197

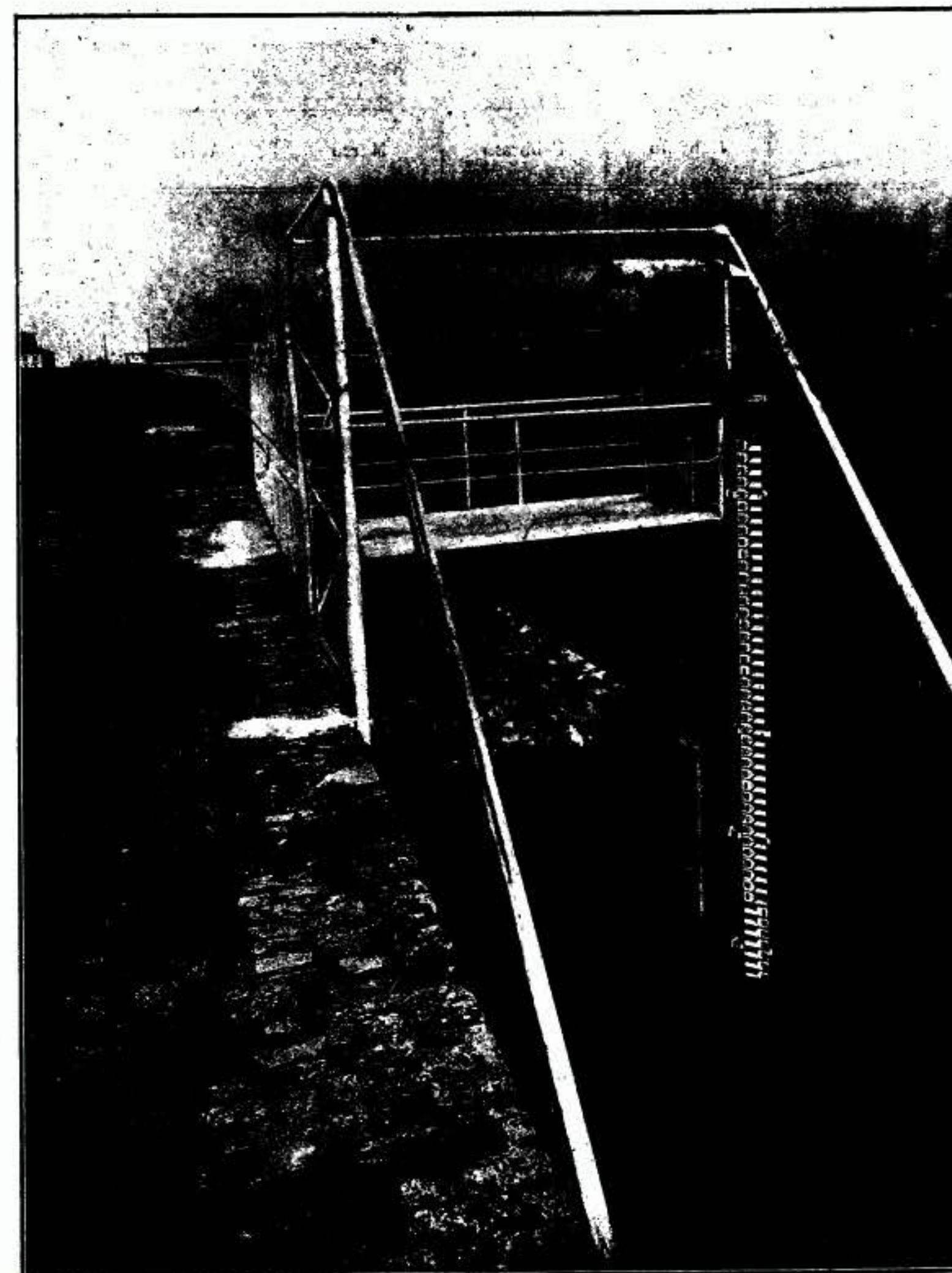


FIG. 198

Stazione idrometrografica e di misura delle portate dell'Adige a Legnago.

XXIII. - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 11981; distanza dalla foce: km. 50,5; inizio misure: ottobre 1917;

b) idrometro di stazione: Boara Polesine (sp. d.); quota dello zero m. 6,55 s. m.; inizio osservazioni: anno 1895; massima piena: m. 6,05 (18-V-1926); massima magra: m. 1,55 (23-X-1882).

c) Idrometrografo e idrometro di riferimento: Boara Pisani (km. 0,2 a valle, sp. s.); quota dello zero m. 8,79; inizio osservazioni: anno 1853; massima piena: m. 3,82 (18-V-1926); massima magra: 2,56 (11-II-1922).

d) Portate (periodo 1922-1927): media annua mc/sec. 258,0 (l./sec. kmq. 21,5); medie stagionali: inverno mc/sec. 125,8 (l./sec. kmq. 10,5); primavera mc/sec. 246,1 (l./sec. kmq. 20,5); estate mc/sec. 389,1 (l./sec. kmq. 32,5); autunno mc/sec. 267,4 (l./sec. kmq. 22,3). Portata massima mc/sec. 1871 (l./sec. kmq. 159,4) (18-V-1926); minima mc/sec. 46,0 (l./sec. kmq. 3,9) (11-II-1922).

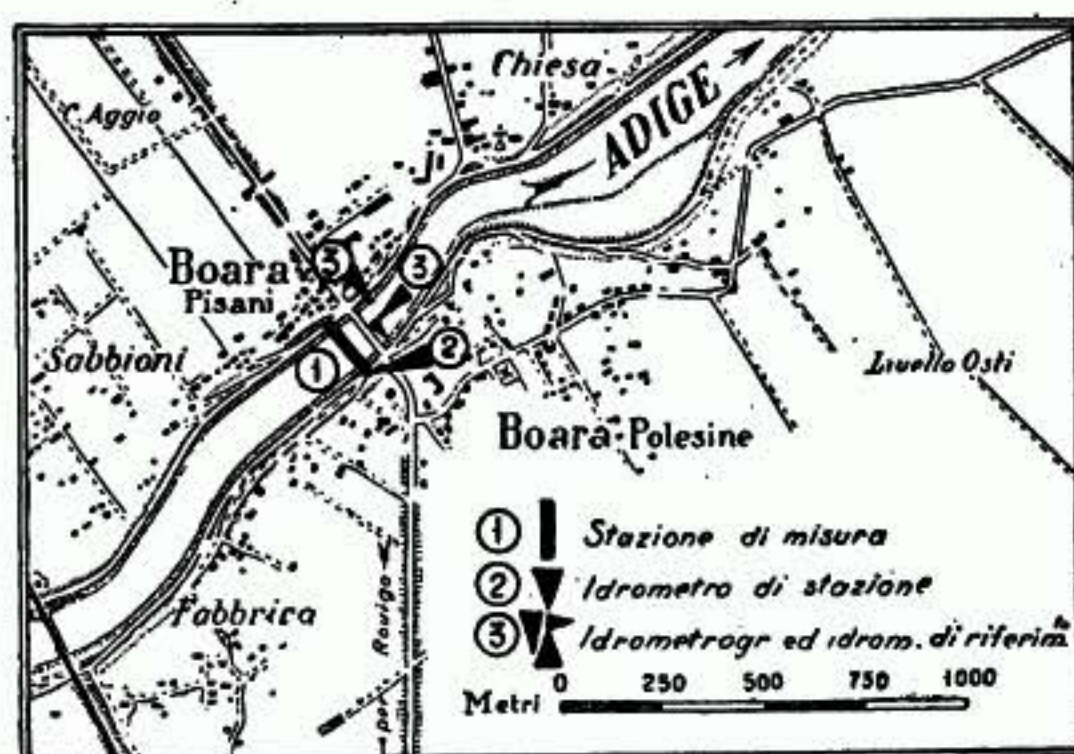


FIG. 199

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata dell'Adige a Boara Pisani, iniziate nell'ottobre 1927, vengono fatte a circa 30 metri a monte del ponte della strada provinciale Padova-Rovigo, operando su due

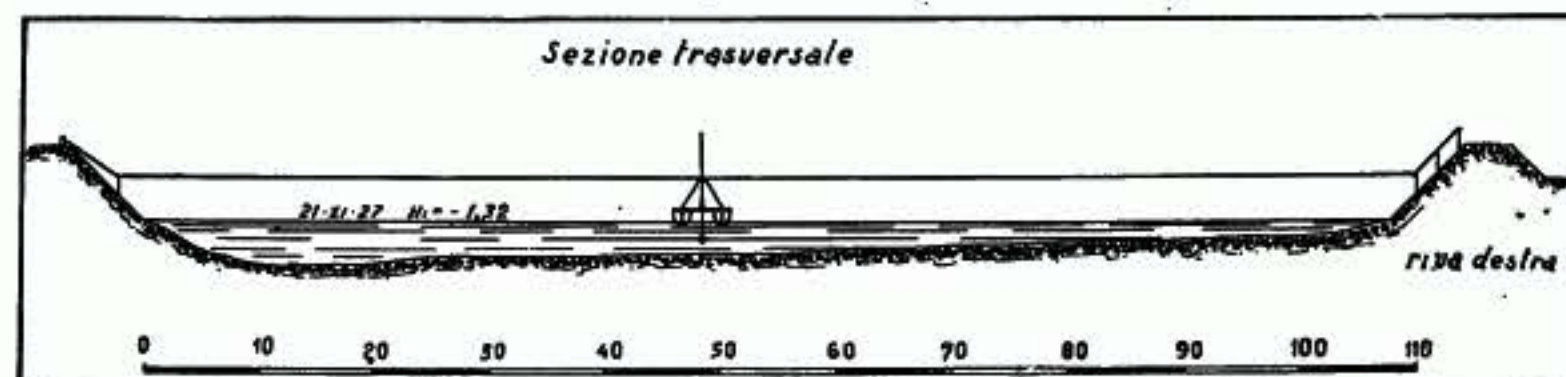


FIG. 200

barche accoppiate. Dall'inizio del funzionamento della stazione a tutto il 1927 vennero eseguite 36 misure, delle quali 9 effettuate nel 1927.

ADIGE a BOARA PISANI — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 18-I | 1,70 | 230 | 19,6 | 0,87 | 0,94 | 1,18 |
| 2 | 29-I | 1,71 | 150 | 12,2 | 0,73 | 0,75 | 1,18 |
| 3 | 4-III | 1,30 | 205 | 17,3 | 0,83 | 0,88 | 1,14 |
| 4 | 23-III | 1,08 | 153 | 13,1 | 0,75 | 0,83 | 1,12 |
| 5 | 8-IV | 1,52 | 176 | 15,0 | 0,80 | 0,89 | 1,20 |
| 6 | 5-V | 0,52 | 328 | 27,9 | 1,01 | 1,10 | 1,39 |
| 7 | 6-VI | 0,98 | 615 | 52,4 | 1,25 | 1,45 | 1,98 |
| 8 | 20-VIII | 1,00 | 244 | 20,7 | 0,88 | 0,95 | 1,25 |
| 9 | 21-XI | 1,32 | 204 | 17,4 | 0,85 | 0,92 | 1,26 |

La scala delle portate è stata tracciata in base a queste misure e ad alcune, eseguite negli ultimi mesi del 1926, le quali vengono a confermare l'andamento della curva nel suo tratto mediano ed inferiore.

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 58,5 il 3-II-1922, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -2,46; la massima è di mc/sec. 615,0 il 6 giugno 1927 e corrisponde

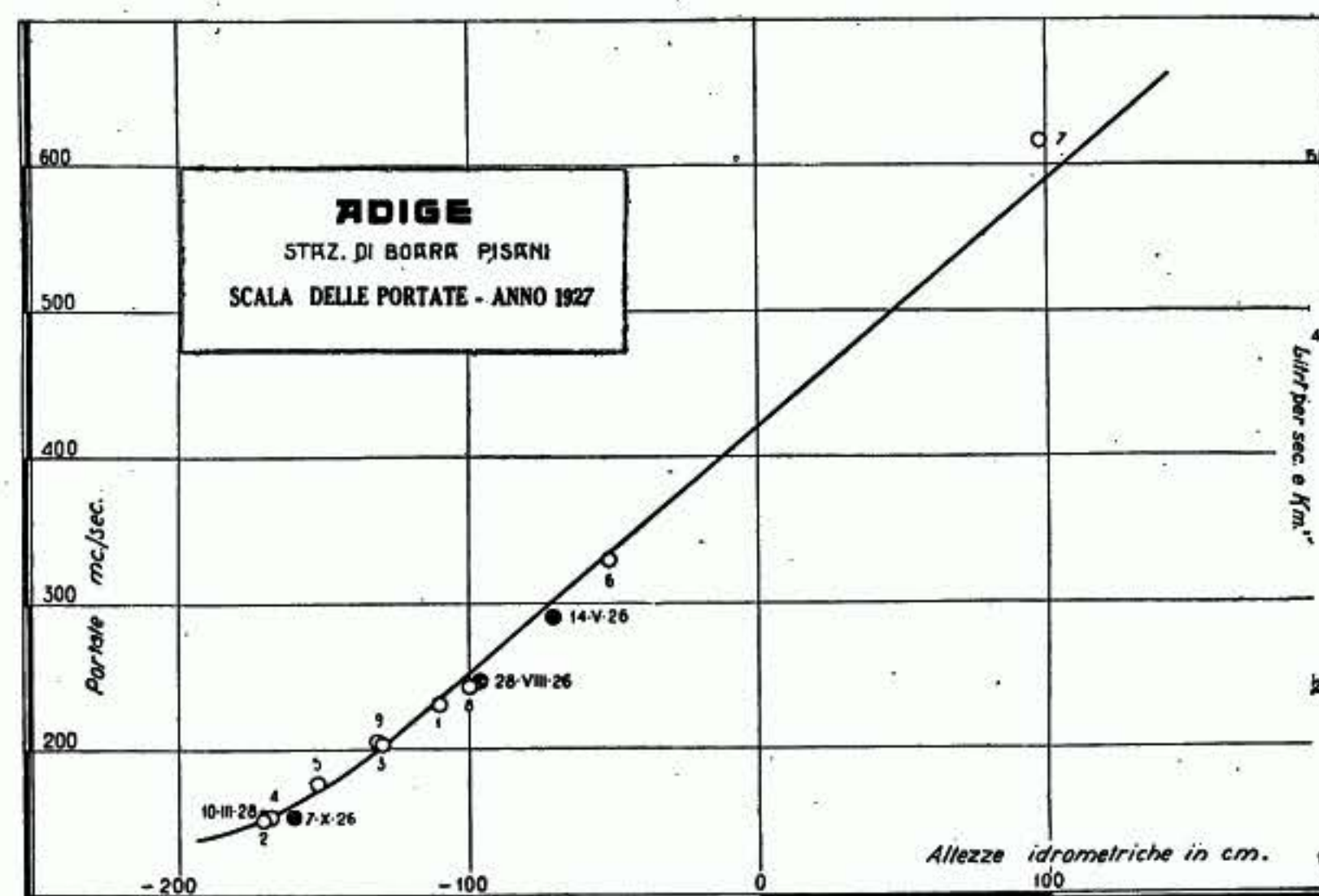


FIG. 201

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB. XXIII.

| ADIGE | | | | | | | | | | | | | Boara Pisani | | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 11981 | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------------|--|--|---------|----------|-------|------------|--------|--------|--------|----------|-----------|---------|--------------|----------|------------|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|
| Giorno | | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 177 | 157 | 150 | 196 | 284 | 360 | 449 | 369 | 218 | 370 | 169 | 292 | 769 | 761 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 172 | 158 | 149 | 189 | 303 | 452 | 444 | 349 | 214 | 347 | 167 | 273 | 760 | 701 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | 170 | 155 | 157 | 183 | 308 | 469 | 488 | 342 | 206 | 326 | 168 | 263 | 700 | 691 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | 168 | 151 | 202 | 177 | 321 | 481 | 440 | 354 | 202 | 304 | 165 | 253 | 690 | 681 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 167 | 153 | 202 | 176 | 339 | 540 | 402 | 364 | 189 | 280 | 166 | 256 | 680 | 631 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | 168 | 151 | 181 | 175 | 370 | 589 | 388 | 335 | 204 | 312 | 166 | 248 | 630 | 621 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | 160 | 150 | 172 | 179 | 381 | 532 | 383 | 319 | 310 | 246 | 165 | 251 | 620 | 601 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 158 | 151 | 180 | 194 | 409 | 444 | 388 | 328 | 209 | 189 | 165 | 320 | 600 | 591 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | 176 | 149 | 173 | 219 | 471 | 388 | 392 | 357 | 212 | 232 | 177 | 295 | 590 | 581 | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 179 | 147 | 166 | 319 | 481 | 358 | 448 | 337 | 261 | 212 | 177 | 255 | 580 | 571 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 173 | 146 | 180 | 402 | 509 | 358 | 500 | 369 | 238 | 215 | 164 | 238 | 570 | 561 | 0 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 175 | 146 | 171 | 393 | 491 | 398 | 432 | 337 | 236 | 205 | 558 | 225 | 560 | 551 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | 153 | 147 | 168 | 338 | 437 | 499 | 453 | 352 | 345 | 204 | 395 | 221 | 550 | 541 | 0 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | 150 | 145 | 182 | 293 | 405 | 499 | 433 | 399 | 411 | 201 | 332 | 211 | 540 | 531 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 162 | 145 | 189 | 252 | 371 | 461 | 416 | 366 | 315 | 202 | 289 | 207 | 530 | 521 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 168 | 145 | 177 | 231 | 338 | 431 | 421 | 330 | 275 | 197 | 261 | 207 | 520 | 511 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | 187 | 145 | 167 | 228 | 321 | 440 | 394 | 333 | 259 | 195 | 240 | 198 | 510 | 501 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | 233 | 145 | 159 | 219 | 292 | 454 | 394 | 305 | 280 | 186 | 228 | 192 | 500 | 491 | 5 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | 214 | 146 | 158 | 200 | 301 | 540 | 445 | 273 | 317 | 185 | 220 | 170 | 490 | 481 | 4 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 196 | 146 | 153 | 186 | 347 | 584 | 404 | 273 | 270 | 181 | 215 | 164 | 480 | 471 | 3 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | 227 | 145 | 151 | 182 | 400 | 520 | 377 | 362 | 265 | 179 | 217 | 172 | 470 | 461 | 5 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | 204 | 144 | 154 | 187 | 392 | 458 | 353 | 298 | 275 | 176 | 311 | 161 | 460 | 451 | 5 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | 187 | 144 | 155 | 201 | 380 | 440 | 328 | 271 | 263 | 173 | 461 | 164 | 450 | 441 | 7 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | 174 | 143 | 159 | 213 | 383 | 476 | 353 | 266 | 253 | 190 | 692 | 169 | 440 | 431 | 7 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 170 | 145 | 173 | 246 | 345 | 493 | 475 | 264 | 326 | 236 | 586 | 167 | 430 | 421 | 4 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | 173 | 145 | 194 | 253 | 305 | 442 | 458 | 327 | 682 | 207 | 462 | 168 | 420 | 411 | 3 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | 161 | 147 | 181 | 227 | 296 | 428 | 367 | 317 | 769 | 189 | 410 | 169 | 410 | 401 | 6 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | 158 | 149 | 176 | 228 | 296 | 422 | 356 | 297 | 622 | 181 | 360 | 171 | 400 | 391 | 9 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | 157 | | 200 | 245 | 294 | 591 | 357 | 264 | 488 | 178 | 329 | 170 | 390 | 381 | 6 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | 156 | | 201 | 269 | 333 | 526 | 416 | 241 | 428 | 173 | 309 | 170 | 380 | 371 | 3 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | 154 | | 190 | | 341 | | 402 | 228 | | 171 | | 168 | 370 | 361 | 7 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 360 | 351 | 11 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 350 | 341 | 8 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 340 | 331 | 9 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 330 | 321 | 10 | 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 320 | 311 | 7 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 310 | 301 | 8 | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 300 | 291 | 9 | 151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 290 | 281 | 2 | 153 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 280 | 271 | 8 | 161 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 270 | 261 | 10 | 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 260 | 251 | 8 | 179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 250 | 241 | 5 | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 240 | 231 | 8 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 230 | 221 | 8 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 220 | 211 | 13 | 213 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 210 | 201 | 16 | 229 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 200 | 191 | 10 | 239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 190 | 181 | 20 | 259 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 171 | 30 | 289 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 170 | 161 | 30 | 319 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 160 | 151 | 22 | 341 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 150 | 143 | 24 | 365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Media | | mc/sec. | 175,1 | 147,9 | 173,3 | 233,3 | 363,1 | 465,8 | 411,4 | 321,2 | 318,1 | 220,7 | 297,5 | 212,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. | 14,6 | 12,3 | 14,5 | 19,5 | 30,3 | 38,9 | 34,3 | 26,8 | 26,6 | 18,4 | 24,8 | 17,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Media del periodo 1922-1927 | | mc/sec. | 112,1 | 109,2 | 116,9 | 197,0 | 422,7 | 485,1 | 384,2 | 298,4 | 244,3 | 219,1 | 310,4 | 181,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. | 9,4 | 9,1 | 9,8 | 16,4 | 35,3 | 40,5 | 32,1 | 24,9 | 20,4 | 18,3 | 25,9 | 15,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scostamento dalla media | | | 63,0 | 38,7 | 56,4 | 36,3 | -59,6 | -193,0 | 27,2 | 22,8 | 73,8 | 1,6 | -2,9 | 31,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massima | | mc/sec. | 233 | 158 | 202 | 402 | 509 | 591 | 500 | 399 | 769 | 370 | 692 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. | 19,4 | 13,2 | 16,9 | 33,6 | 48,3 | 49,3 | 41,7 | 33,3 | 64,2 | 30,9 | 57,8 | 26,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minima | | m/sec. | 150 | 143 | 149 | 175 | 284 | 358 | 328 | 189 | 171 | 165 | 161 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. | 12,5 | 11,9 | 12,4 | 14,6 | 23,7 | 29,9 | 27,4 | 19,0 | 15,8 | 14,3 | 13,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 278,3; l./sec. kmq. 23,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 | | | | id. 358,0; | | | | id. 29,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 | | | | id. 244,0; | | | | id. 20,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 | | | | id. 175,0; | | | | id. 14,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

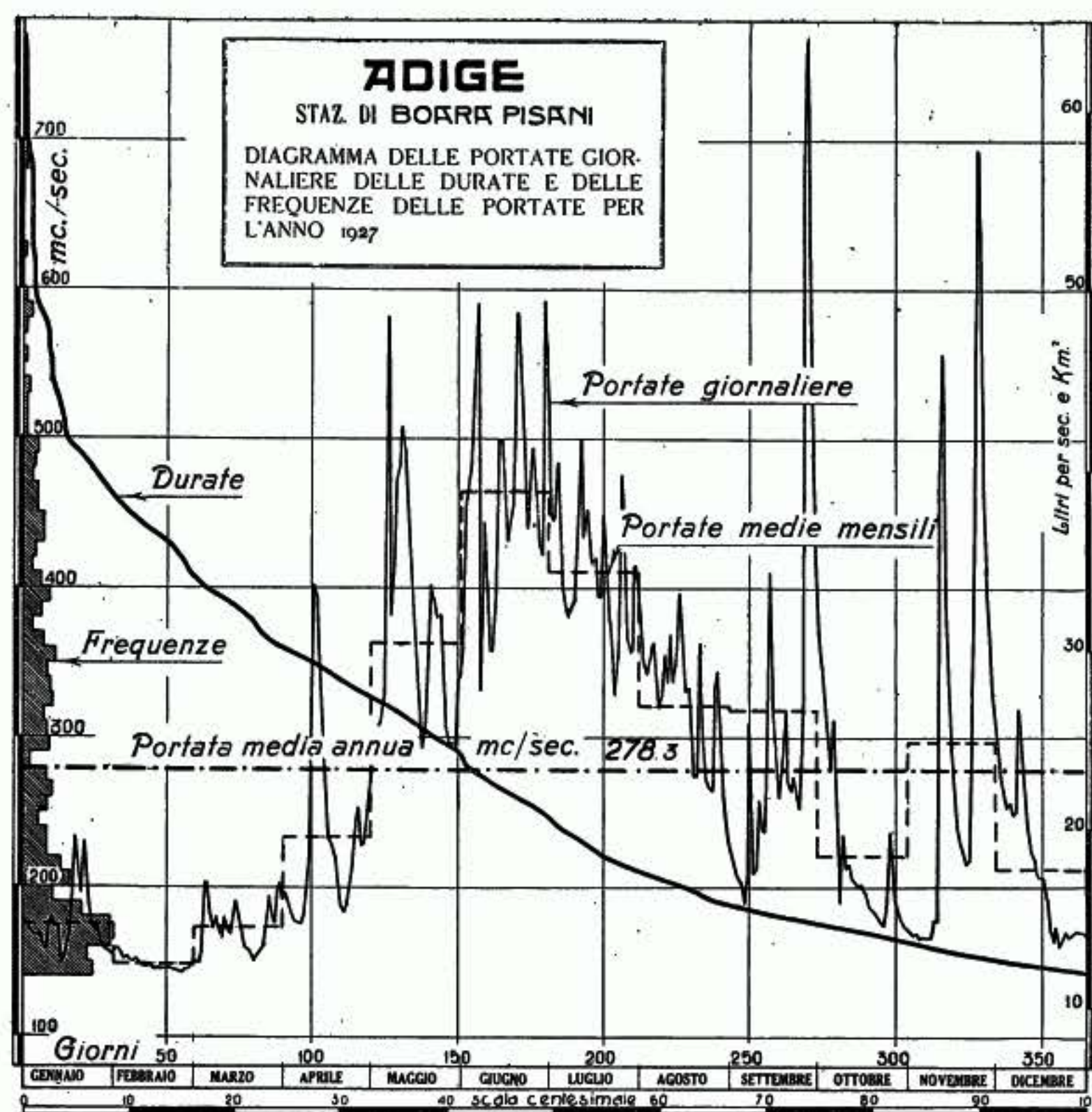


Fig. 202

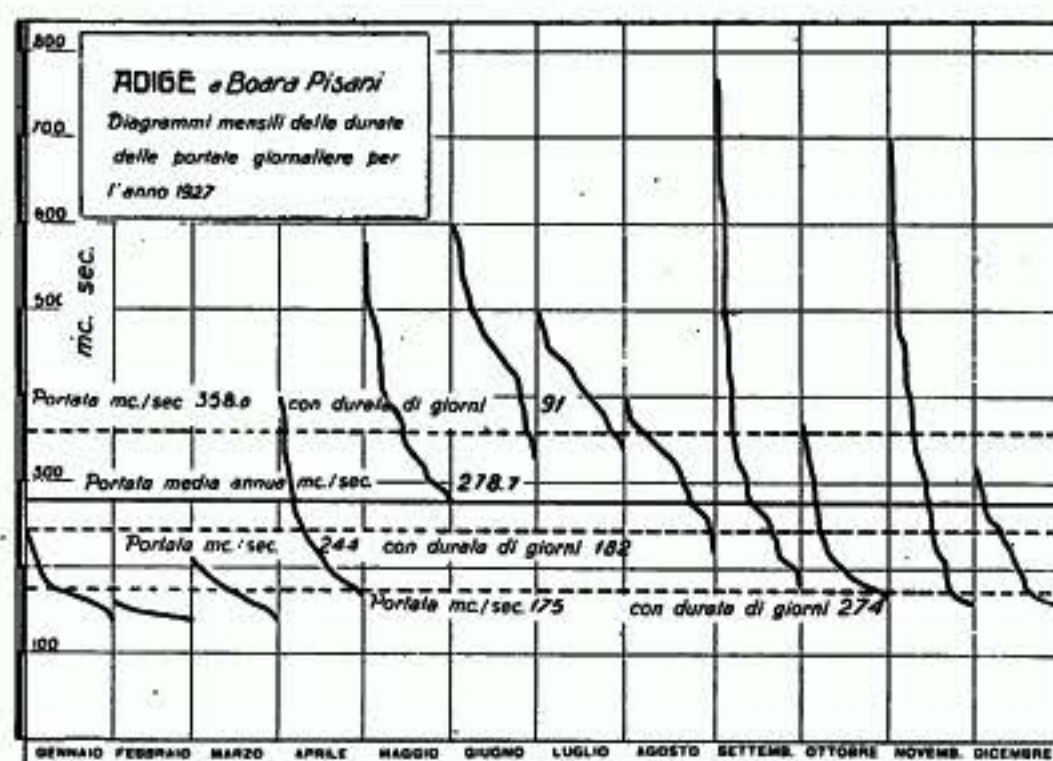


Fig. 203

ad un' altezza idrometrica di m. 0,98. Per soli 4 giorni, in settembre e novembre, è stato necessario estrapolare i valori delle portate medie giornaliere, essendo l'altezza idrometrica superiore a m. 0,98. Detti valori non possono quindi influire né sulla portata media di detti mesi, né sulla portata media annua.

I valori delle portate giornaliere, riprodotti nel diagramma a fig. 202, comprendono le portate del canale Adigetto, derivato a monte della sezione di misura.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

L'andamento delle portate giornaliere è del tutto simile a quello dell'Adige a Trento ed a Pescantina.

La portata media annua è di mc/sec. 278,3 e corrisponde ad un contributo medio unitario di 23,2 l./sec. per kmq. Essa è superata per giorni 155.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 244,0, e corrisponde quindi all'87,6 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima risultano di mc/sec. 769 e di mc/sec. 143, ammontando rispettivamente al 276,3 % ed al 51,3 % di detto valore medio annuo.

Nei riguardi di questa stazione per misure di portata, deve essere notato che l'andamento dei deflussi dell'Adige, nel suo tratto di pianura, è sensibilmente modificato dalle seguenti cause:

1) Dalle sottrazioni di acqua, ad uso irriguo, senza restituzione nell'Adige. Il canale d'irrigazione Alto Agro Veronese sottrae all'Adige una portata che, nell'anno, raggiunge una media calcolata in 6 mc/sec. Di questa portata soltanto una piccolissima parte ritorna all'Adige; essa è praticamente di difficile determinazione; però, data la capacità del canale raccogliatore e tenute presenti le necessità irrigatorie, si può ritenere che essa sia pressoché trascurabile.

2) Dalla perdita per assorbimento di acque meteoriche della zona permeabile compresa nel bacino, a valle di Pescantina, e per filtrazione delle acque dell'Adige nel suo corso di pianura (1).

Per le considerazioni suesposte non si procede, per la sezione di Boara Pisani, alla compilazione di un bilancio idrologico, che porterebbe a risultanze errate.

(1) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte nella "Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario di Tartaro-Canalbiano".

L'Adige, nel tratto recingente il bacino che si considera, è quasi completamente pensile sul piano di campagna adiacente, inoltre esso scorre in terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. A Legnago, essendo lo zero idrometrico alla quota 18,46, la magra ordinaria risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano di campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo alimentando la vena superficiale e quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica dell'argomento delle filtrazioni dai fiumi è abbastanza esauriente, ma nel caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare, per cui i risultati in conclusione non potrebbero dare che un'idea molto approssimata dell'entità del fenomeno. E perciò si è eseguita qualche misura diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente approssimati. La misura che per varie circostanze si ritiene più attendibile è quella fatta sul canale Cavetto il quale è un piccolo colatore che scorre in prossimità del fiume Adige su una fronte di 3 chilometri presso Angiari ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del 1922, con una prevalenza di livello d'acqua d'Adige di circa 3 metri sul piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi l./sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a l./sec. 30 per km. di sviluppo del fiume. Dalle informazioni assunte sopralluogo apparve che in tempo di piena del fiume tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, ma che però nelle altre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accentuate, e pertanto si è creduto di assumere come valore medio della filtrazione dell'Adige nel percorso interessante il territorio in esame quello sopraindicato di l./sec. 30 per km. di sviluppo del fiume.

ADIGE A BOARA PISANI - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927



Fig. 204

XXIV. - MISURE DI PORTATA DELLA RIENZA ALLA STAZIONE DI BRESSANONE

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 2143,3; distanza dalla confluenza con l'Isarco: km. 1,00; inizio misure: novembre 1922;

b) Idrometro di riferimento: Km. 0,9 a valle (sp. s.); quota dello zero m. 557,22 s. m.; inizio osservazioni: anno 1896; massima piena: m. 2,56 (1882); massima magra: m. 0,80 (1-III-1922);

c) Portate (periodo 1926-27); media annua mc/sec. 61,0 (l./sec. kmq. 28,5); medie stagionali: inverno mc/sec. 28,7 (l./sec. kmq. 13,4); primavera mc/sec. 49,4 (l./sec. kmq. 23,0); estate mc/sec. 99,1 (l./sec. kmq. 46,2); autunno mc/sec. 65,3 (l./sec. kmq. 30,5). Portata massima mc/sec. 236,0 (l./sec. kmq. 110,1) (1-XI-1926); minima mc/sec. 18,0 (l./sec. kmq. 8,4) (15-II-1926).

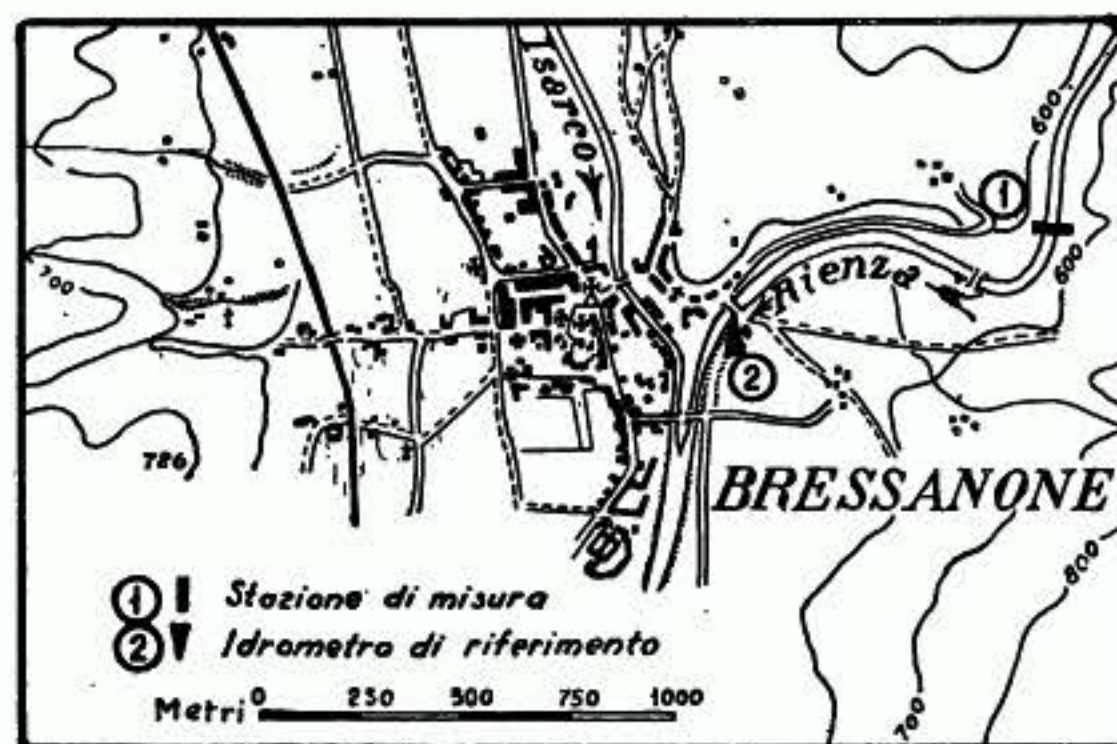


FIG. 205

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata della Rienza alla stazione di Bressanone vengono eseguite nella sezione segnata nelle figg. 205-206, operando da una passerella sospesa, a circa 1 km. dalla confluenza con l'Isarco,

Sino a tutto il 1927 sono state fatte 41 misure, delle quali 5 nel 1927.

RIENZA a BRESSANONE — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 12-II | 0,33 | 22,8 | 10,6 | 0,87 | 1,09 | 1,86 |
| 2 | 12-III | 0,35 | 22,3 | 10,4 | 0,86 | 1,11 | 1,77 |
| 3 | 26-IV | 0,65 | 39,1 | 18,2 | 1,20 | 1,51 | 2,63 |
| 4 | 13-X | 0,63 | 48,8 | 22,8 | 1,24 | 1,53 | 2,46 |
| 5 | 19-XI | 1,10 | 37,4 | 17,4 | 1,03 | 1,32 | 2,31 |

La scala delle portate venne tracciata in base ai risultati di queste misure e di alcune eseguite nei primi mesi del 1928, le quali ultime vengono a definire la curva nel suo tratto inferiore.

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 13,7 l'8-III-1923 e corrisponde

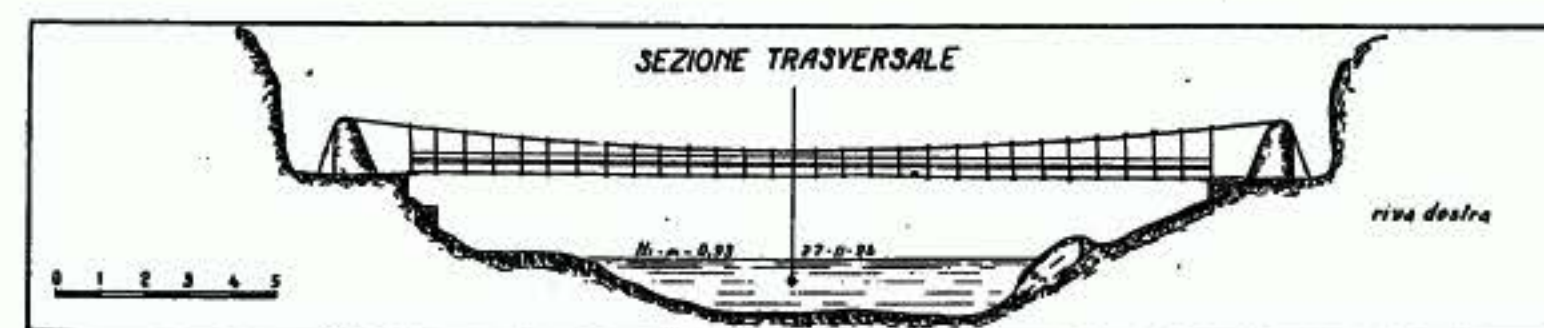


FIG. 206

ad una altezza idrometrica di m. -0,75; la massima è di mc/sec. 64,3 il 13-V-1926, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,12.

La massima portata misurata, che ha servito al tracciamento della scala delle portate per il 1927, è di mc/sec. 48,8 il 13-X-1927, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -0,03; per altezze idrometriche superiori i valori delle portate giornaliere sono stati estrapolati, ritenendosi lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate.

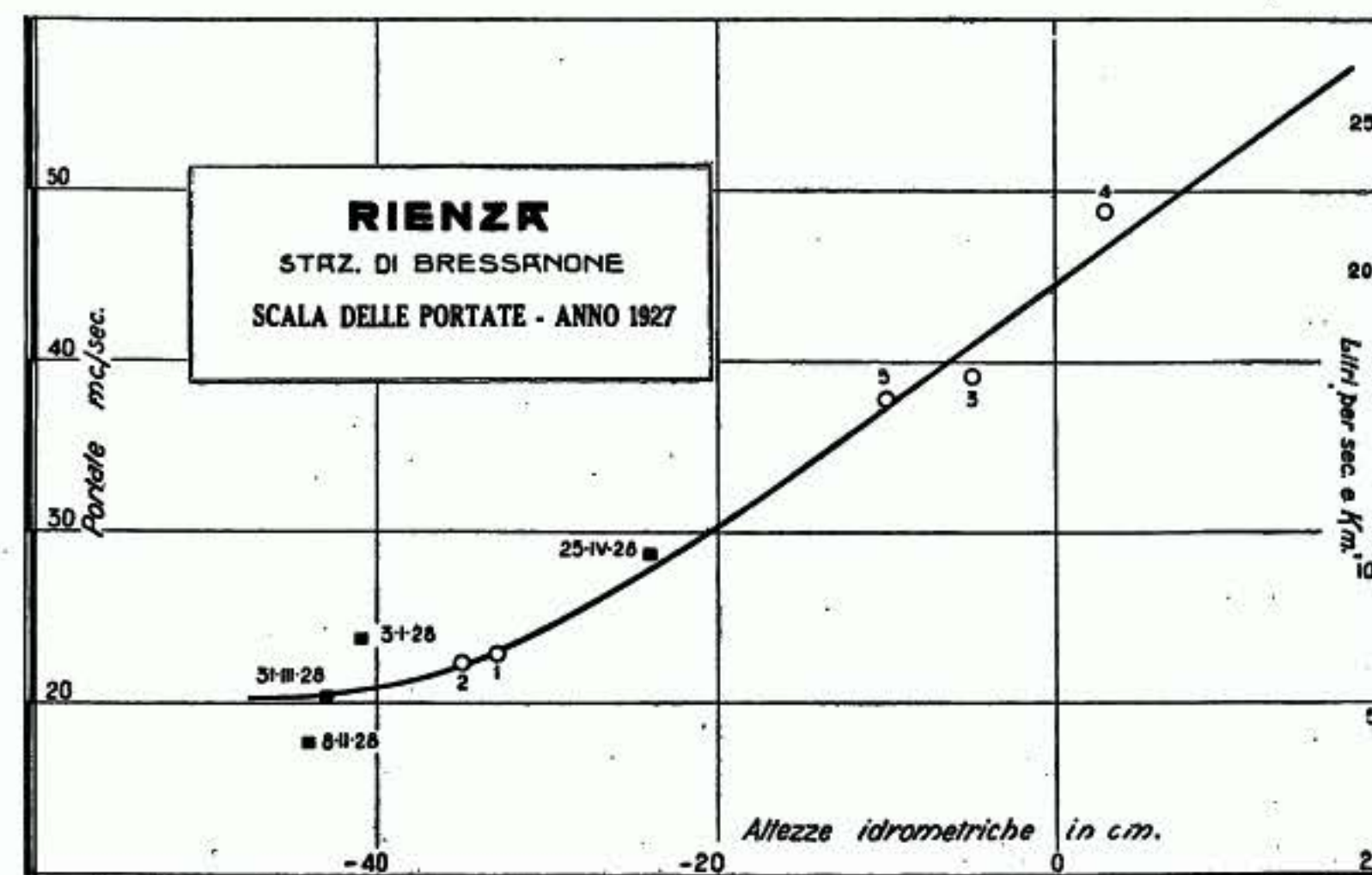


FIG. 207

Detti valori abbracciano un lungo periodo di 175 giorni, distribuiti nei mesi da aprile a novembre. I valori delle portate medie mensili per questi mesi, come pure la portata media annua, devono quindi ritenersi di larga approssimazione.

TAB XXIV.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

| RIENZA | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------------|--------------|--|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Bressanone | | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | | |
| Bacino di dominio kmq. 2143,3 | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | | a mc/sec. | |
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Frequenze | Durate | |
| 1 | | 38,6 | 23,3 | 21,8 | 21,5 | 56,7 | 87,0 | 91,0 | 71,5 | 61,0 | 73,0 | 33,7 | 43,4 | 160 | 1 | |
| 2 | | 38,6 | 23,3 | 23,4 | 21,5 | 55,6 | 111 | 94,5 | 69,5 | 60,5 | 67,5 | 32,9 | 41,2 | 155 | 0 | |
| 3 | | 38,6 | 23,3 | 24,4 | 21,5 | 55,6 | 101 | 83,0 | 78,0 | 59,0 | 64,0 | 31,4 | 38,4 | 125 | 2 | |
| 4 | | 32,9 | 23,3 | 22,6 | 21,4 | 61,8 | 121 | 80,5 | 77,0 | 58,0 | 63,5 | 31,4 | 39,1 | 120 | 3 | |
| 5 | | 32,3 | 23,3 | 22,3 | 21,3 | 62,9 | 120 | 76,0 | 79,0 | 59,0 | 60,5 | 32,1 | 38,5 | 120 | 8 | |
| 6 | | 32,3 | 22,5 | 22,3 | 21,3 | 64,3 | 94,0 | 78,0 | 77,5 | 58,0 | 58,5 | 34,8 | 38,6 | 115 | 1 | |
| 7 | | 30,9 | 22,1 | 22,3 | 20,1 | 73,1 | 88,5 | 80,5 | 73,0 | 57,5 | 55,0 | 34,0 | 37,9 | 110 | 12 | |
| 8 | | 30,1 | 22,1 | 22,3 | 30,5 | 83,0 | 76,5 | 79,5 | 73,0 | 62,5 | 56,0 | 36,7 | 38,7 | 110 | 13 | |
| 9 | | 30,1 | 22,1 | 22,3 | 41,2 | 81,5 | 71,5 | 97,0 | 71,5 | 56,5 | 53,0 | 38,2 | 38,8 | 105 | 1 | |
| 10 | | 30,1 | 21,7 | 22,3 | 43,3 | 83,0 | 72,0 | 93,2 | 80,5 | 56,0 | 51,0 | 117 | 38,2 | 100 | 5 | |
| 11 | | 30,1 | 21,7 | 22,6 | 42,2 | 82,5 | 98,0 | 91,1 | 70,5 | 55,0 | 50,5 | 67,0 | 36,7 | 95 | 19 | |
| 12 | | 29,5 | 21,7 | 22,6 | 30,3 | 76,0 | 116 | 89,5 | 80,0 | 116 | 49,5 | 52,5 | 34,7 | 90 | 34 | |
| 13 | | 29,5 | 21,7 | 22,6 | 23,9 | 73,5 | 109 | 95,5 | 116 | 77,5 | 49,0 | 47,5 | 34,2 | 85 | 47 | |
| 14 | | 28,9 | 21,7 | 22,3 | 23,8 | 67,5 | 98,0 | 92,0 | 76,5 | 69,5 | 48,0 | 45,0 | 33,4 | 80 | 66 | |
| 15 | | 28,9 | 21,7 | 22,3 | 23,7 | 63,5 | 90,0 | 90,5 | 70,5 | 65,0 | 48,0 | 42,5 | 32,1 | 75 | 87 | |
| 16 | | 29,5 | 21,1 | 21,9 | 23,7 | 60,5 | 91,0 | 89,5 | 74,5 | 62,5 | 46,5 | 41,0 | 29,1 | 70 | 109 | |
| 17 | | 28,3 | 21,1 | 21,9 | 23,6 | 57,5 | 89,5 | 90,5 | 69,5 | 72,5 | 48,0 | 41,5 | 26,5 | 70 | 126 | |
| 18 | | 27,7 | 21,1 | 21,8 | 23,0 | 65,0 | 116 | 93,0 | 66,0 | 71,5 | 46,5 | 44,0 | 24,4 | 65 | 144 | |
| 19 | | 26,6 | 21,1 | 21,7 | 23,0 | 81,5 | 116 | 91,0 | 68,0 | 59,6 | 46,5 | 41,5 | 24,8 | 60 | 163 | |
| 20 | | 26,6 | 20,9 | 21,8 | 26,1 | 77,5 | 94,5 | 89,0 | 76,0 | 59,7 | 45,5 | 40,5 | 25,2 | 55 | 173 | |
| 21 | | 25,5 | 20,9 | 22,1 | 23,3 | 76,5 | 87,5 | 82,5 | 67,5 | 59,8 | 46,5 | 50,0 | 25,8 | 50 | 189 | |
| 22 | | 24,4 | 21,2 | 22,7 | 22,7 | 75,0 | 89,5 | 83,0 | 66,0 | 58,5 | 46,5 | 45,1 | 26,4 | 45 | 209 | |
| 23 | | 24,4 | 21,2 | 23,2 | 25,4 | 73,5 | 94,5 | 84,5 | 66,5 | 62,0 | 43,5 | 81,0 | 27,0 | 45 | 229 | |
| 24 | | 23,4 | 21,2 | 23,1 | 29,7 | 68,0 | 87,5 | 100 | 67,5 | 71,0 | 42,0 | 69,5 | 28,1 | 40 | 251 | |
| 25 | | 23,4 | 21,2 | 23,1 | 33,9 | 64,5 | 84,5 | 86,0 | 79,5 | 160 | 40,5 | 54,5 | 28,7 | 35 | 286 | |
| 26 | | 22,4 | 21,2 | 24,0 | 35,4 | 59,5 | 87,0 | 84,0 | 73,0 | 125 | 40,5 | 51,0 | 29,3 | 30 | 365 | |
| 27 | | 22,2 | 21,2 | 22,2 | 42,6 | 58,0 | 80,5 | 79,0 | 69,0 | 92,5 | 39,5 | 50,5 | 28,8 | 25 | | |
| 28 | | 22,2 | 21,8 | 23,0 | 44,8 | 71,0 | 116 | 75,5 | 66,0 | 81,5 | 39,0 | 45,3 | 30,0 | | | |
| 29 | | 22,2 | | 22,0 | 47,1 | 79,5 | 94,5 | 80,5 | 65,5 | 77,5 | 39,0 | 43,3 | 29,5 | | | |
| 30 | | 22,9 | | 21,9 | 53,0 | 72,5 | 89,5 | 77,5 | 64,5 | 73,0 | 37,0 | 42,6 | 28,5 | | | |
| 31 | | 23,3 | | 21,6 | | 81,0 | | 74,5 | 61,5 | | 36,0 | | 27,4 | | | |
| Media | mc/sec. | 28,3 | 21,8 | 22,5 | 31,0 | 69,7 | 95,7 | 86,2 | 73,0 | 72,0 | 49,4 | 47,3 | 32,4 | | | |
| | l./sec. kmq. | 13,2 | 10,2 | 10,5 | 14,5 | 32,5 | 44,6 | 40,2 | 34,0 | 33,6 | 23,0 | 22,1 | 15,1 | | | |
| Massima | mc/sec. | 38,6 | 23,3 | 24,4 | 53,0 | 83,0 | 121 | 100 | 116 | 160 | 73,0 | 117 | 43,4 | | | |
| | l./sec. kmq. | 18,0 | 10,9 | 11,4 | 24,7 | 38,7 | 56,4 | 46,6 | 54,1 | 74,6 | 34,0 | 51,6 | 20,2 | | | |
| Minima | mc/sec. | 22,2 | 20,9 | 21,6 | 21,3 | 55,6 | 71,5 | 74,5 | 61,5 | 55,0 | 36,0 | 31,4 | 24,4 | | | |
| | l./sec. kmq. | 10,3 | 9,7 | 10,1 | 9,9 | 25,9 | 33,3 | 34,7 | 28,7 | 25,7 | 16,8 | 14,6 | 11,4 | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 35,4 | 24,7 | 23,1 | 37,6 | 87,0 | 115,6 | 107,7 | 91,1 | 87,1 | 61,6 | 57,3 | 40,4 | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | 69,2 | 10,6 | 52,9 | 61,5 | 63,4 | 146,2 | 135,6 | 119,2 | 153,9 | 23,8 | 107,7 | 12,5 | | | |
| Coefficienti di deflusso | | 0,51 | 2,33 | 0,53 | 0,61 | 1,37 | 0,79 | 0,79 | 0,76 | 0,57 | 2,14 | 0,53 | 3,23 | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 52,4 l./sec. kmq. 24,4 | | | | | | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 773,6 | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 74,4 id. 34,7 | | | | | | | | | | | id. di afflusso id. id. 961,5 | | | |
| | | id. di giorni 182 id. 47,2 id. 22,0 | | | | | | | | | | | Perdita apparente id. 187,9 | | | |
| | | id. di giorni 274 id. 26,8 id. 12,5 | | | | | | | | | | | Coefficiente di deflusso 0,80 | | | |

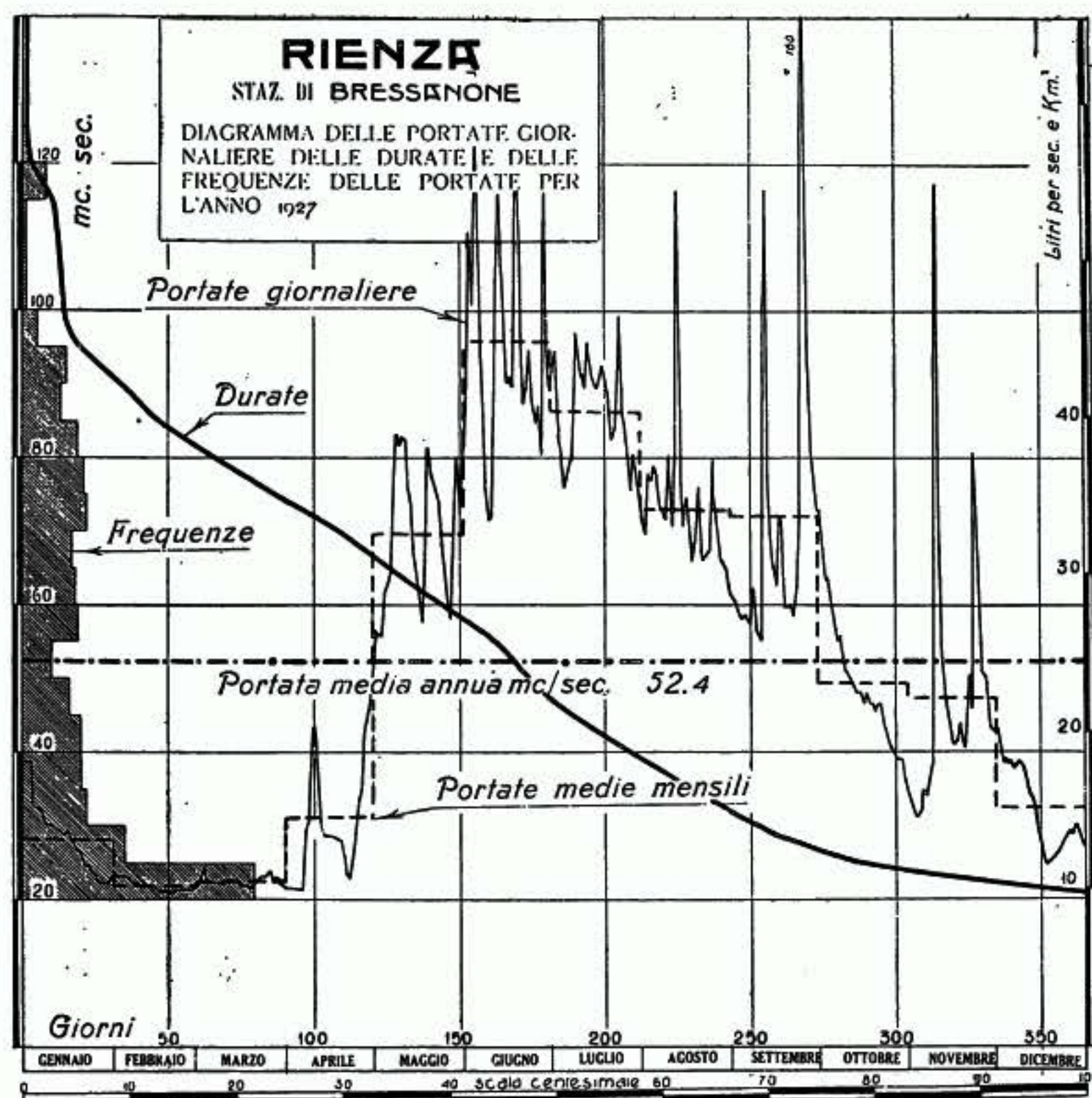


FIG. 208

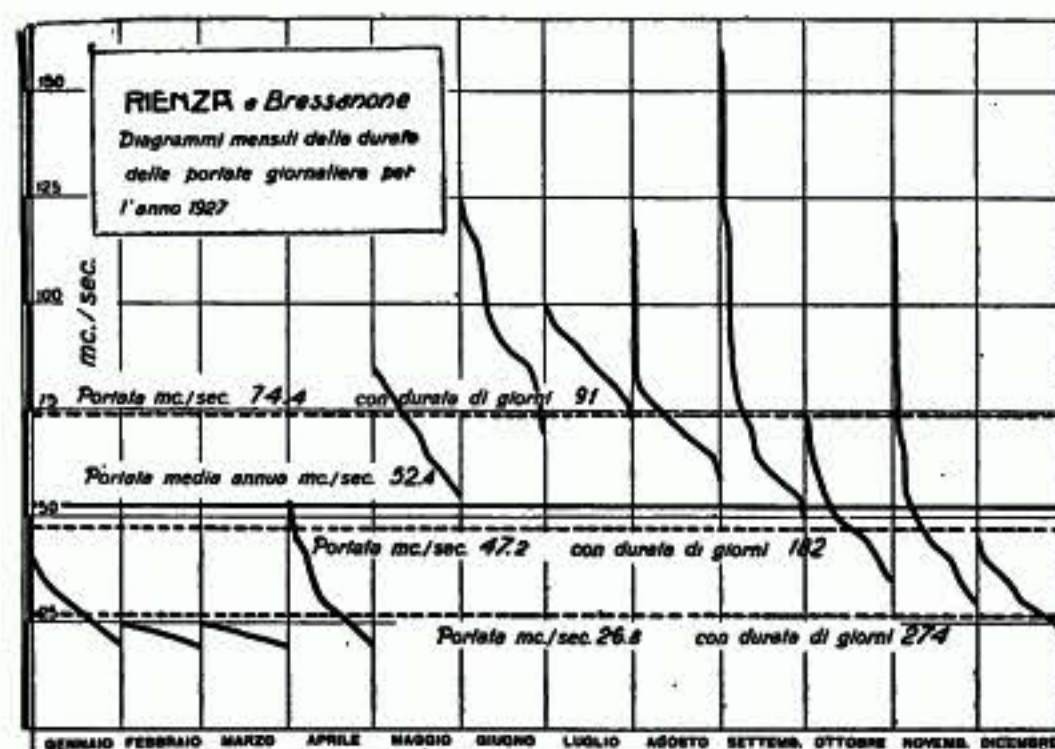


FIG. 209

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XXIV raccoglie i valori delle portate giornaliere, disposti sia in ordine cronologico sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 5,0 ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 208) segue l'andamento già descritto per

RIENZA e BRESSANONE - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

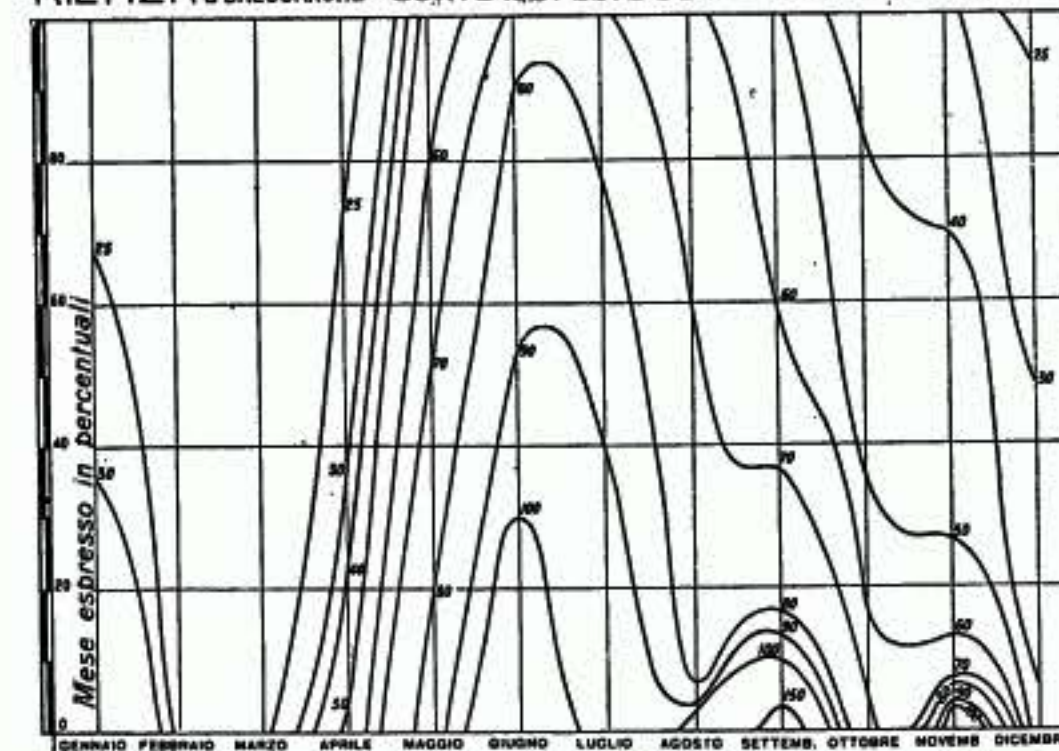


FIG. 210

l'Adige: un periodo di magra invernale, da gennaio a tutto marzo, al quale succede un periodo di piene primaverile-estivo; dalla metà di agosto ai primi giorni di novembre, si ha un progressivo decremento delle portate, interrotto da notevoli intumescenze in settembre, dovute alle forti precipitazioni di questo mese; in novembre si hanno pure notevoli intumescenze, dopo le quali ha inizio il periodo di magra invernale.

Nel periodo di magra invernale la portata unitaria media è di circa 12 l/sec. per kmq.

La portata media annua è di mc/sec. 52,4 e corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. per kmq. 24,4 e ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 773,6; essa è superata per giorni 169.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 47,2 e corrisponde al 90,0% del valore medio annuo. La portata massima è stata di mc/sec. 160 il 25 settembre, la minima di mc/sec. 20,9 il 9 febbraio: esse ammontano rispettivamente al 305,3% ed al 39,8% del valore medio annuo.

La massima portata media mensile si è avuta in giugno con mc/sec. 95,7, la minima in febbraio con mc/sec. 21,8.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Nella tabella XXIV vengono pure riportati i valori dei coefficienti di afflusso mensili ed annuo. Essi variano da un minimo di 0,51 in gennaio ad un massimo di 3,23 in dicembre, nel quale mese si sono avute le minime precipitazioni mensili nell'anno (mm. 12,5); superano l'unità pure nei mesi di febbraio, maggio ed ottobre.

Il coefficiente annuo di deflusso risulta di 0,80, inferiore a quello dell'anno precedente (0,84).

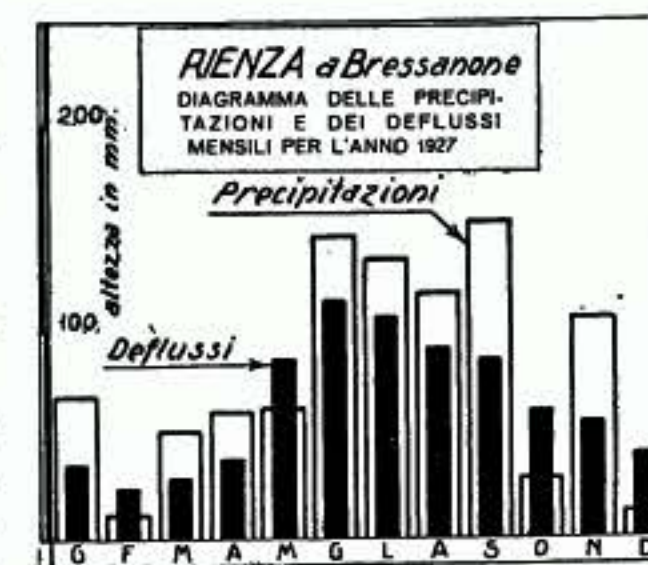


FIG. 211

XXV. - MISURE DI PORTATA DELL'AURINO ALLA STAZIONE DI CA' DI PIETRA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 151,0; distanza dalla confluenza con la Rienza: km. 28,8; inizio misure: febbraio 1925;

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Cà di Pietra (sp. s.); quota approssimata dello zero m. 1035 s. m.; inizio osservazioni: anno 1925; massima piena m. 1,90 (1-XI-1926); massima magra: m. 0,32 (28-XII-1926);

c) Portate (periodo 1926-1927): media annua mc/sec. 7,8 (l./sec. kmq. 51,6); medie stagionali: inverno mc/sec. 2,2 (l./sec. kmq. 14,6); primavera mc/sec. 4,3 (l./sec. kmq. 28,5); estate mc/sec. 17,8 (l./sec. kmq. 117,9); autunno mc/sec. 6,4 (l./sec. kmq. 42,4). Portata massima mc/sec. 37,1 (l./sec. kmq. 245,6) (27-VII-1926); minima mc/sec. 1,1 (l./sec. kmq. 7,3) (19-IV-1927).

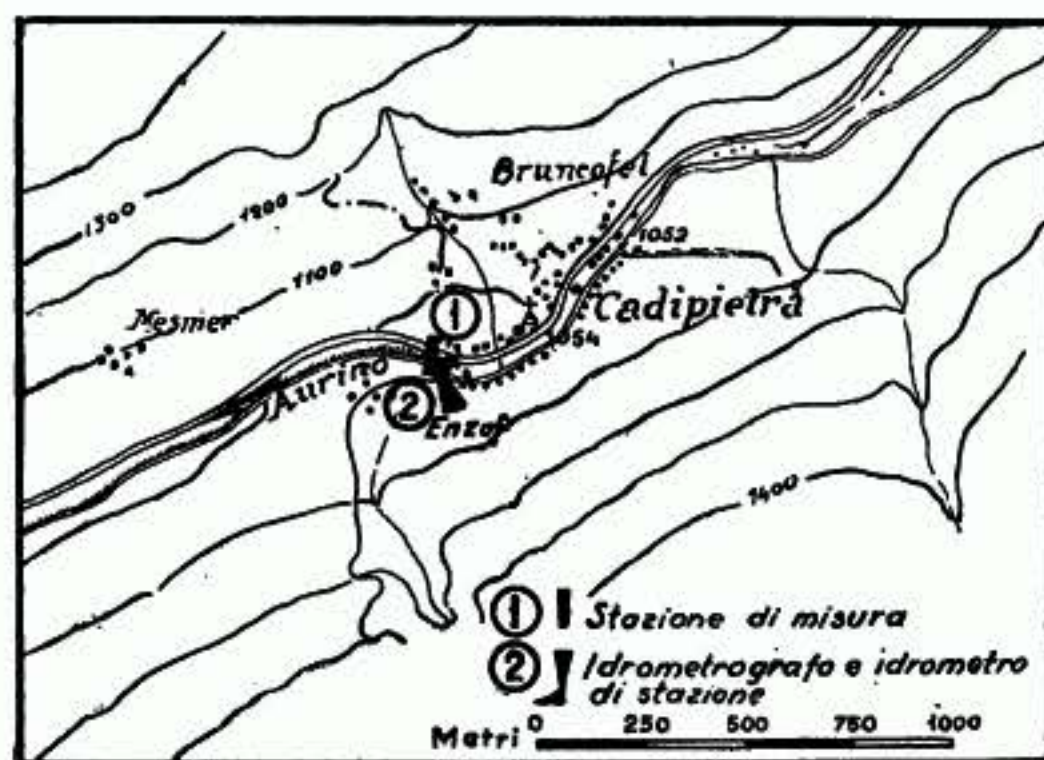


Fig. 212

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure vengono eseguite poco a valle dell'abitato di Cà di Pietra, operando da una passerella in legno nella sezione segnata nelle figg. 212-213.

Fino a tutto il 1927 sono state eseguite 18 misure, delle quali 5 nel 1927.

AURINO a CÀ DI PIETRA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 20-V | 0,775 | 14,5 | 96,0 | 1,904 | 2,249 | 2,954 |
| 2 | 5-VII | 0,715 | 14,6 | 96,7 | 1,881 | 2,080 | 2,975 |
| 3 | 2-VIII | 0,770 | 15,7 | 104,0 | 1,886 | 2,096 | 3,025 |
| 4 | 12-X | 0,440 | 4,5 | 30,0 | 1,040 | 1,169 | 1,964 |
| 5 | 29-XI | 0,370 | 2,8 | 18,8 | 0,814 | 0,828 | 1,630 |

La scala delle portate venne tracciata in base ai risultati di queste misure e di quelle eseguite negli ultimi mesi del 1926 e nei primi mesi del 1928.

La minima portata effettivamente misurata è di mc. 1,38 il 5-II-1925, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,33; la massima è di mc./sec. 27,8 il 17-VII-1926 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 1,03: due soli valori delle portate medie giornaliere vennero calcolati per estrapolazione ritenendo lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate.

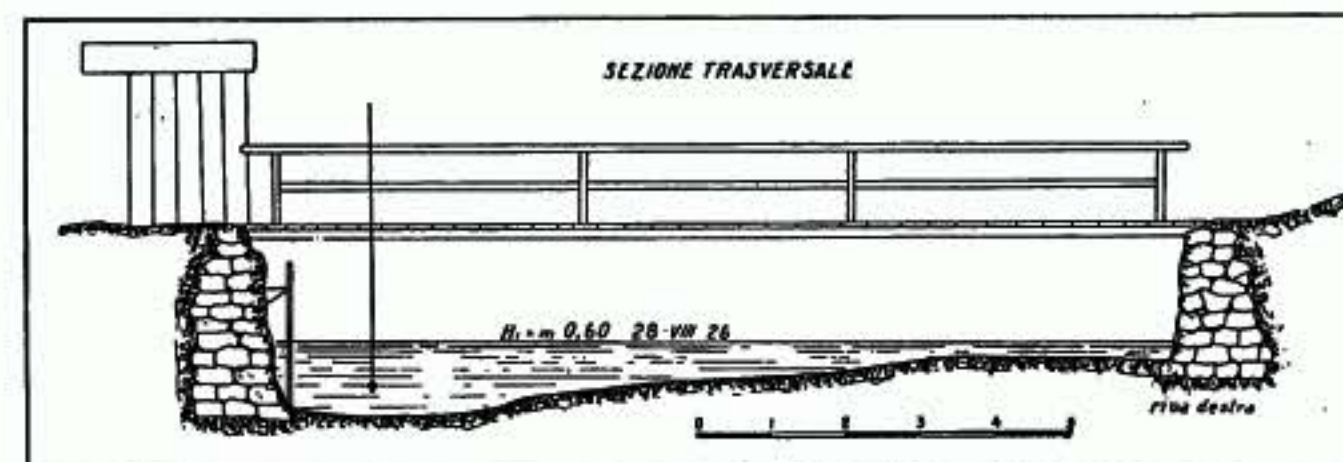


Fig. 213

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella XXV sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 215) presenta l'andamento caratteristico dei

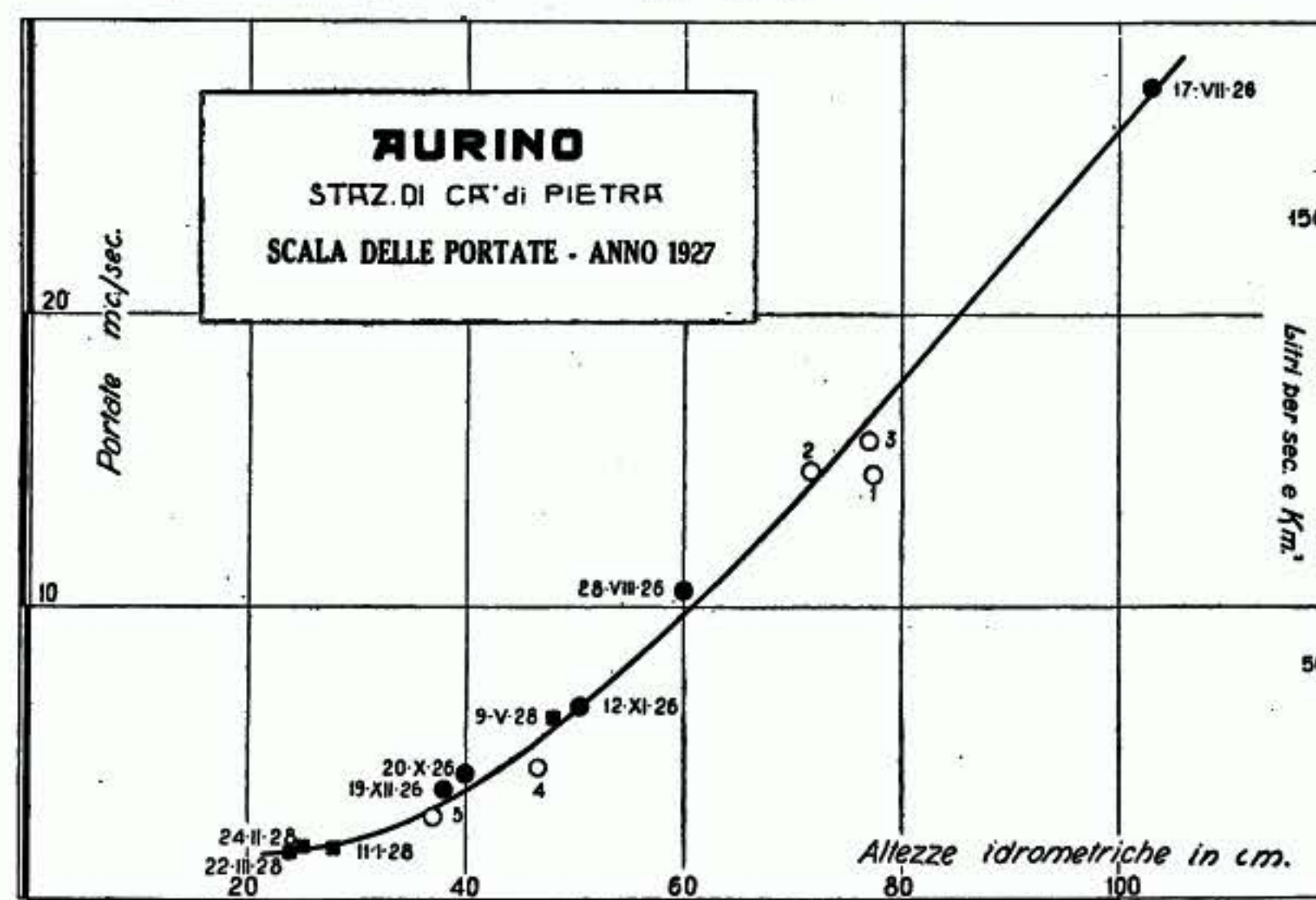


Fig. 214

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB. XXV.

| AURINO | | | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------------------------|------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|-----------|--------|--|--|--|--|
| Ca' di Pietra | | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 151 | | | | | | | | | | | | |
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | |
| 1 | | 2,3 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 6,8 | 25,9 | 22,3 | 14,9 | 9,2 | 8,8 | 2,6 | 2,9 | 31,8 | 31,6 | 1 | 1 | 13,0 | 12,6 | 3 | 85 | | | | |
| 2 | | 2,3 | 1,700 | 1,700 | 1,706 | 6,7 | 29,3 | 18,9 | 16,1 | 8,4 | 7,7 | 2,6 | 2,9 | 31,5 | 31,1 | 2 | 3 | 12,5 | 12,1 | 5 | 90 | | | | |
| 3 | | 2,3 | 1,700 | 1,700 | 1,600 | 8,0 | 27,2 | 14,3 | 18,6 | 8,1 | 7,4 | 5,0 | 2,9 | 31,0 | 30,6 | 0 | 3 | 12,0 | 11,6 | 7 | 97 | | | | |
| 4 | | 2,3 | 1,700 | 1,700 | 1,500 | 8,8 | 31,1 | 14,3 | 14,4 | 8,1 | 7,1 | 3,5 | 2,9 | 30,5 | 30,1 | 0 | 3 | 11,5 | 11,1 | 1 | 98 | | | | |
| 5 | | 2,3 | 1,700 | 1,600 | 1,500 | 8,7 | 26,9 | 17,3 | 13,9 | 7,7 | 6,4 | 3,3 | 2,6 | 30,0 | 29,6 | 0 | 3 | 11,0 | 10,6 | 3 | 101 | | | | |
| 6 | | 2,3 | 1,700 | 1,700 | 1,800 | 11,7 | 16,6 | 20,3 | 12,7 | 7,7 | 6,1 | 3,1 | 2,9 | 29,5 | 29,1 | 2 | 5 | 10,5 | 10,1 | 3 | 104 | | | | |
| 7 | | 2,3 | 1,700 | 1,700 | 1,800 | 13,7 | 12,5 | 22,1 | 13,1 | 7,7 | 5,8 | 2,8 | 2,6 | 29,0 | 28,6 | 1 | 6 | 10,0 | 9,6 | 4 | 108 | | | | |
| 8 | | 2,3 | 1,700 | 1,700 | 2,0 | 14,5 | 11,3 | 22,8 | 13,4 | 9,5 | 5,2 | 3,1 | 2,5 | 28,5 | 28,1 | 0 | 6 | 9,5 | 9,1 | 10 | 118 | | | | |
| 9 | | 2,1 | 1,900 | 1,700 | 2,0 | 16,2 | 13,5 | 27,6 | 15,6 | 7,4 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 28,0 | 27,6 | 1 | 7 | 9,0 | 8,6 | 7 | 125 | | | | |
| 10 | | 2,1 | 1,700 | 1,700 | 1,900 | 16,6 | 16,9 | 20,6 | 14,8 | 6,4 | 4,7 | 10,3 | 2,5 | 27,5 | 27,1 | 1 | 8 | 8,5 | 8,1 | 10 | 135 | | | | |
| 11 | | 1,900 | 1,800 | 1,700 | 1,700 | 11,9 | 26,5 | 21,5 | 13,1 | 8,1 | 4,7 | 5,3 | 2,3 | 27,0 | 26,6 | 1 | 9 | 8,0 | 7,6 | 7 | 142 | | | | |
| 12 | | 1,900 | 1,800 | 1,700 | 1,400 | 9,5 | 26,1 | 20,1 | 17,3 | 11,8 | 4,4 | 4,3 | 2,3 | 26,5 | 26,1 | 2 | 11 | 7,5 | 7,1 | 4 | 146 | | | | |
| 13 | | 2,1 | 1,800 | 1,700 | 1,300 | 7,6 | 21,8 | 24,4 | 16,4 | 7,7 | 4,4 | 4,0 | 2,3 | 26,0 | 25,6 | 2 | 13 | 7,0 | 6,6 | 6 | 152 | | | | |
| 14 | | 2,1 | 1,800 | 1,700 | 1,300 | 5,9 | 19,8 | 20,1 | 12,2 | 6,7 | 4,3 | 3,8 | 2,4 | 25,5 | 25,1 | 1 | 14 | 6,5 | 6,1 | 6 | 158 | | | | |
| 15 | | 2,1 | 1,800 | 1,700 | 1,300 | 5,5 | 21,2 | 22,6 | 11,8 | 8,4 | 4,3 | 3,3 | 2,2 | 25,0 | 24,6 | 0 | 14 | 6,0 | 5,6 | 3 | 161 | | | | |
| 16 | | 1,900 | 1,800 | 1,600 | 1,300 | 6,4 | 26,0 | 19,5 | 10,7 | 5,8 | 4,1 | 3,5 | 2,2 | 24,5 | 24,1 | 2 | 16 | 5,5 | 5,1 | 3 | 164 | | | | |
| 17 | | 1,900 | 1,800 | 1,600 | 1,200 | 8,9 | 29,1 | 19,9 | 9,5 | 8,1 | 4,1 | 3,3 | 2,2 | 24,0 | 23,6 | 0 | 16 | 5,0 | 4,6 | 4 | 168 | | | | |
| 18 | | 1,800 | 1,800 | 1,600 | 1,200 | 12,0 | 31,8 | 20,7 | 9,2 | 6,7 | 4,1 | 3,1 | 2,2 | 23,5 | 23,1 | 0 | 16 | 4,5 | 4,1 | 9 | 177 | | | | |
| 19 | | 1,800 | 1,800 | 1,600 | 1,100 | 16,2 | 28,8 | 18,1 | 11,0 | 8,4 | 3,8 | 2,9 | 2,2 | 23,0 | 22,6 | 4 | 20 | 4,0 | 3,6 | 11 | 188 | | | | |
| 20 | | 1,800 | 1,800 | 1,700 | 1,300 | 14,4 | 25,4 | 15,9 | 9,9 | 10,3 | 3,8 | 2,9 | 2,2 | 22,5 | 22,1 | 3 | 23 | 3,5 | 3,1 | 19 | 207 | | | | |
| 21 | | 1,800 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 12,2 | 21,6 | 13,7 | 9,2 | 9,5 | 3,6 | 3,4 | 2,2 | 22,0 | 21,6 | 2 | 25 | 3,0 | 2,6 | 22 | 229 | | | | |
| 22 | | 1,800 | 1,700 | 1,700 | 2,1 | 12,7 | 22,5 | 14,0 | 9,9 | 8,4 | 3,6 | 3,2 | 2,2 | 21,5 | 21,1 | 2 | 27 | 2,5 | 2,1 | 33 | 262 | | | | |
| 23 | | 1,800 | 1,700 | 1,800 | 3,4 | 9,5 | 24,3 | 23,0 | 10,7 | 13,3 | 3,8 | 3,9 | 2,2 | 21,0 | 20,6 | 2 | 29 | 2,0 | 1,6 | 92 | 354 | | | | |
| 24 | | 1,800 | 1,700 | 1,800 | 3,6 | 7,0 | 19,7 | 19,5 | 11,8 | 12,2 | 3,6 | 3,2 | 2,1 | 20,5 | 20,1 | 3 | 32 | 1,5 | 1,1 | 11 | 365 | | | | |
| 25 | | 1,800 | 1,700 | 1,800 | 2,9 | 7,3 | 18,9 | 16,5 | 12,6 | 31,5 | 3,3 | 3,2 | 2,1 | 20,0 | 19,6 | 3 | 35 | | | | | | | | |
| 26 | | 1,800 | 1,700 | 1,800 | 2,6 | 6,3 | 16,8 | 15,9 | 9,9 | 22,9 | 3,4 | 2,9 | 2,1 | 19,5 | 19,1 | 3 | 38 | | | | | | | | |
| 27 | | 1,800 | 1,700 | 1,800 | 3,3 | 6,6 | 18,2 | 16,8 | 8,4 | 14,7 | 3,2 | 2,9 | 2,0 | 19,0 | 18,6 | 3 | 41 | | | | | | | | |
| 28 | | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 3,4 | 8,9 | 19,1 | 18,0 | 8,4 | 11,8 | 3,2 | 2,9 | 2,0 | 18,5 | 18,1 | 3 | 44 | | | | | | | | |
| 29 | | 1,700 | | 1,800 | 4,4 | 9,6 | 15,4 | 16,2 | 8,8 | 10,3 | 3,0 | 2,8 | 2,0 | 18,0 | 17,6 | 1 | 45 | | | | | | | | |
| 30 | | 1,800 | | 1,700 | 6,1 | 12,3 | 14,9 | 14,9 | 8,8 | 9,5 | 3,0 | 2,8 | 2,0 | 17,5 | 17,1 | 2 | 47 | | | | | | | | |
| 31 | | 1,800 | | 1,700 | | 18,4 | | 14,9 | 9,2 | | 2,8 | | 2,0 | 17,0 | 16,6 | 5 | 52 | | | | | | | | |
| Media | | 2,0 | 1,700 | 1,700 | 2,1 | 10,3 | 21,9 | 18,9 | 12,1 | 10,2 | 4,6 | 3,6 | 2,3 | 20,5 | 20,1 | 3 | 32 | | | | | | | | |
| Massima | | 13,2 | 11,3 | 11,300 | 13,9 | 68,2 | 145,0 | 125,2 | 80,1 | 67,5 | 30,5 | 23,8 | 15,2 | 20,0 | 19,6 | 3 | 35 | | | | | | | | |
| Minima | | 2,3 | 1,900 | 1,800 | 6,1 | 18,4 | 31,8 | 27,6 | 18,6 | 31,5 | 8,8 | 10,3 | 2,9 | 19,5 | 19,1 | 3 | 38 | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 15,2 | 12,6 | 11,900 | 40,4 | 121,8 | 210,6 | 182,8 | 123,2 | 208,6 | 58,3 | 68,2 | 19,2 | 19,0 | 18,6 | 3 | 41 | | | | | | | | |
| Media | | 1,700 | 1,700 | 1,600 | 1,100 | 5,5 | 11,3 | 13,7 | 8,4 | 5,8 | 2,8 | 2,6 | 2,0 | 18,5 | 18,1 | 3 | 44 | | | | | | | | |
| Massima | | 11,3 | 11,3 | 10,6 | 7,3 | 36,4 | 74,8 | 90,7 | 55,6 | 38,4 | 18,5 | 17,2 | 12,2 | 18,0 | 17,6 | 1 | 45 | | | | | | | | |
| Minima | | 35,4 | 27,3 | 30,3 | 36,0 | 182,7 | 375,8 | 335,0 | 214,5 | 174,9 | 81,7 | 61,7 | 40,7 | 17,5 | 17,1 | 2 | 47 | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | | | | | | | | | | | | | 17,0 | 16,6 | 5 | 52 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 16,5 | 16,1 | 6 | 58 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 16,0 | 15,6 | 3 | 61 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15,5 | 15,1 | 1 | 62 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15,0 | 14,6 | 6 | 68 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 14,5 | 14,1 | 5 | 73 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 14,0 | 13,6 | 4 | 77 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,5 | 13,1 | 5 | 82 | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|--|------------|----------|--|
| Elementi caratteristici per l'anno | Portata media annua mc/sec. 7,6; l./sec. kmq. 50,3 | | | |
| | id. di giorni 91 | id. 11,9; | id. 78,8 | |
| | id. di giorni 182 | id. 3,7; | id. 24,5 | |
| | id. di giorni 274 | id. 1,900; | id. 12,6 | |
| Altezza di deflusso annuo mm. 1596,0 | | | | |

corsi d'acqua alpini, a regime prevalentemente glaciale: un lungo periodo di esaurimento invernale, da gennaio alla fine di marzo; in questo mese viene raggiunta la minima portata giornaliera dell'anno, con mc/sec. 1,100 il giorno 19; le minime portate mensili si hanno in febbraio e marzo, con mc/sec. 1,700 pari ad un contributo unitario medio di 11,3 l./sec. per kmq.; si ha quindi un progressivo incremento delle portate, sino a tutto luglio, dovuto specialmente allo scioglimento del manto nevoso e dei ghiacciai; nel mese di giugno, che presenta la massima portata media mensile dell'anno, con mc/sec. 21,9, pari ad un contributo medio unitario di 145,0

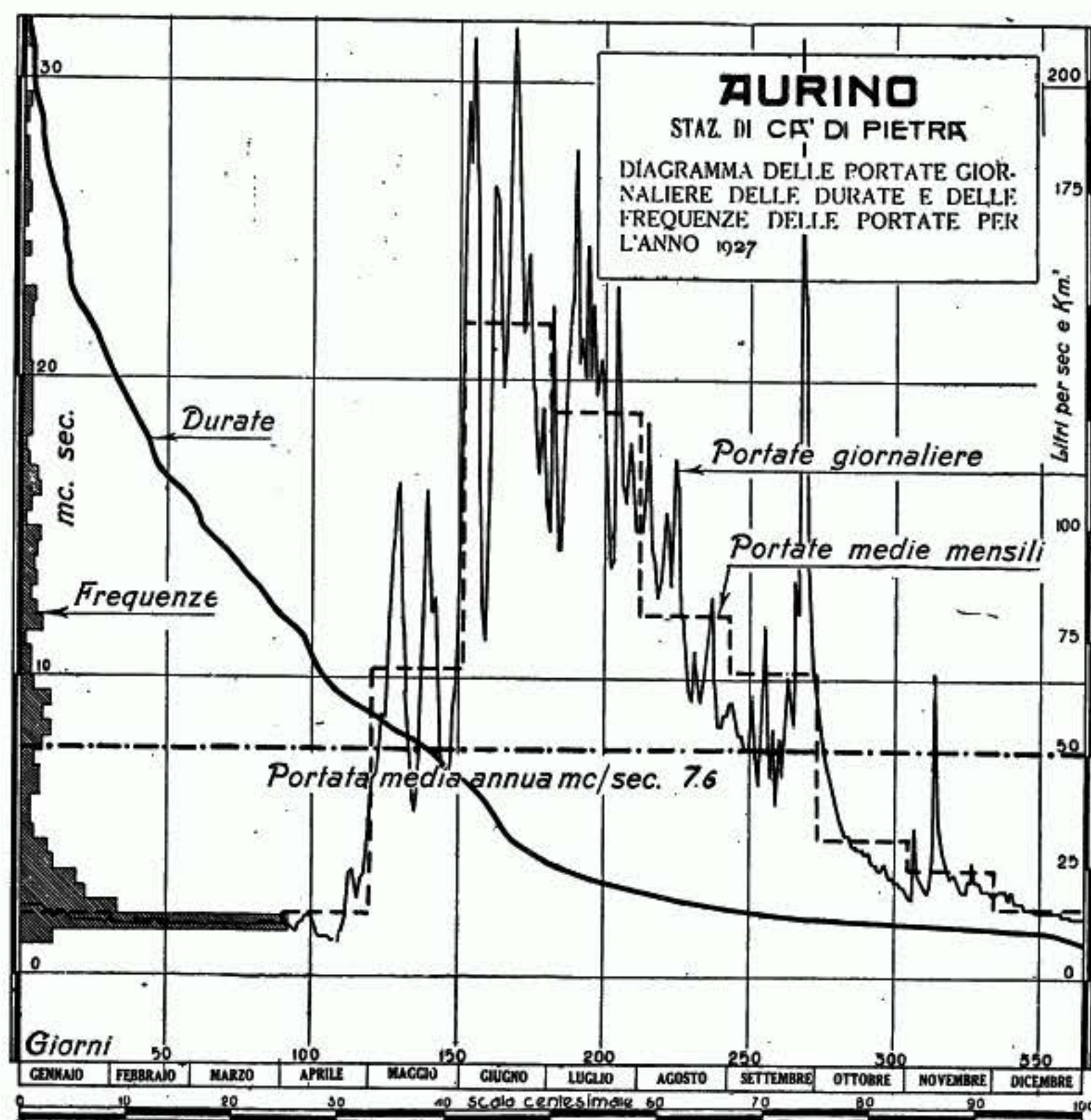


Fig. 215

l./sec. per kmq., viene pure raggiunta la massima portata giornaliera, con mc/sec. 31,8 il giorno 18; da agosto agli ultimi giorni di settembre le portate decrescono; nell'ultima decade di settembre si ha una notevole piena, dovuta alle forti precipitazioni cadute in detto mese anche su questo bacino; ha inizio quindi il periodo di magra invernale, interrotto solo da una leggera intumescenza nei primi giorni di novembre.

La portata media annua è di mc/sec. 7,6, pari ad un contributo unitario di l./sec. per kmq. 50,3 e ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 1596,0; essa è superata per giorni 140.

Le portate massima e minima, ammontano rispettivamente al 418,4 % ed al 14,4 % di detto valore medio.

La portata semipermanente risulta di mc/sec. 3,7, e corrisponde quindi al 48,6 % del valore medio annuo.

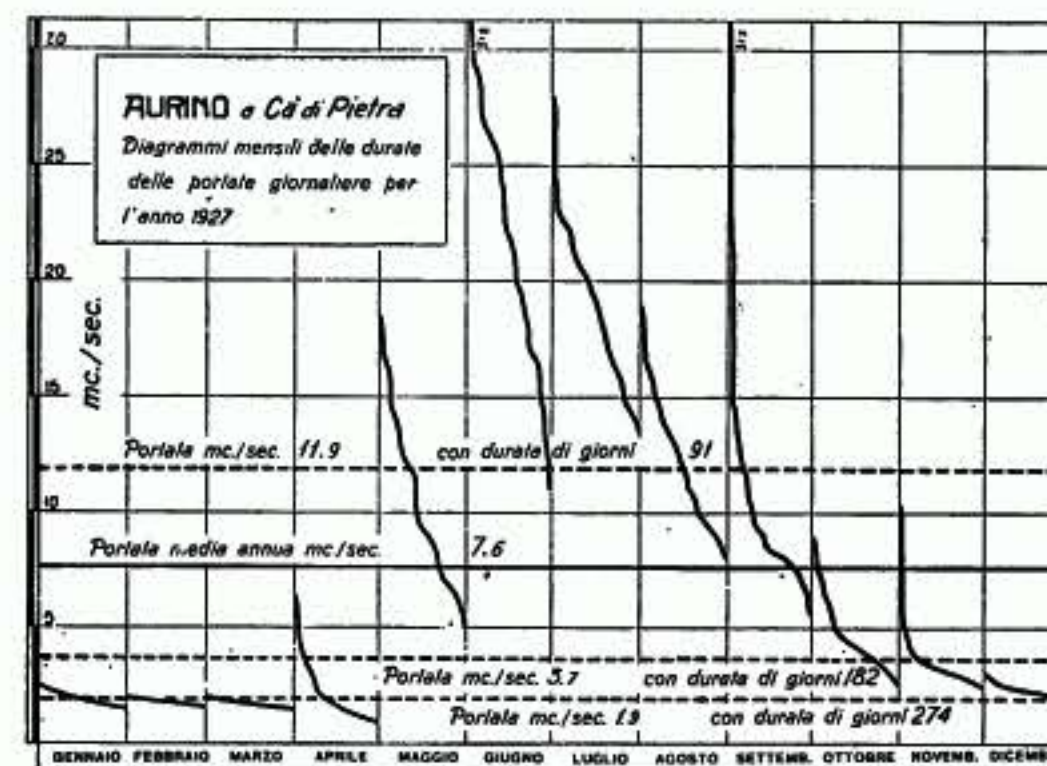


Fig. 216

Relazione tra afflussi e deflussi.

Il bacino dell'Aurino, chiuso a Cà di Pietra, ha un'altitudine media assai elevata, superiore ai 1500 m. Vi abbondano i nevai e non è trascurabile l'area coperta dai ghiacciai. Gli afflussi meteorici non possono essere quindi interamente valutati a causa del numero ristretto delle stazioni di osservazione in alta montagna e per il noto fenomeno delle precipitazioni occulte, che possono prevalere di gran lunga sulle perdite per evaporazione.

Sui deflussi dei mesi estivi, che risultano molto copiosi, ha certamente influito l'andamento elevato delle temperature, causa della fusione delle nevi e della notevole ablazione dei ghiacciai.

Dal confronto tra i valori esposti nella tabella XXV e nella tabella III del capitolo PLUVIOMETRIA, risulta che le altezze di deflusso superano in notevole misura quelle di afflusso.

Per le ragioni suddette non si è creduto opportuno procedere al bilancio idrologico per il corso d'acqua in esame.

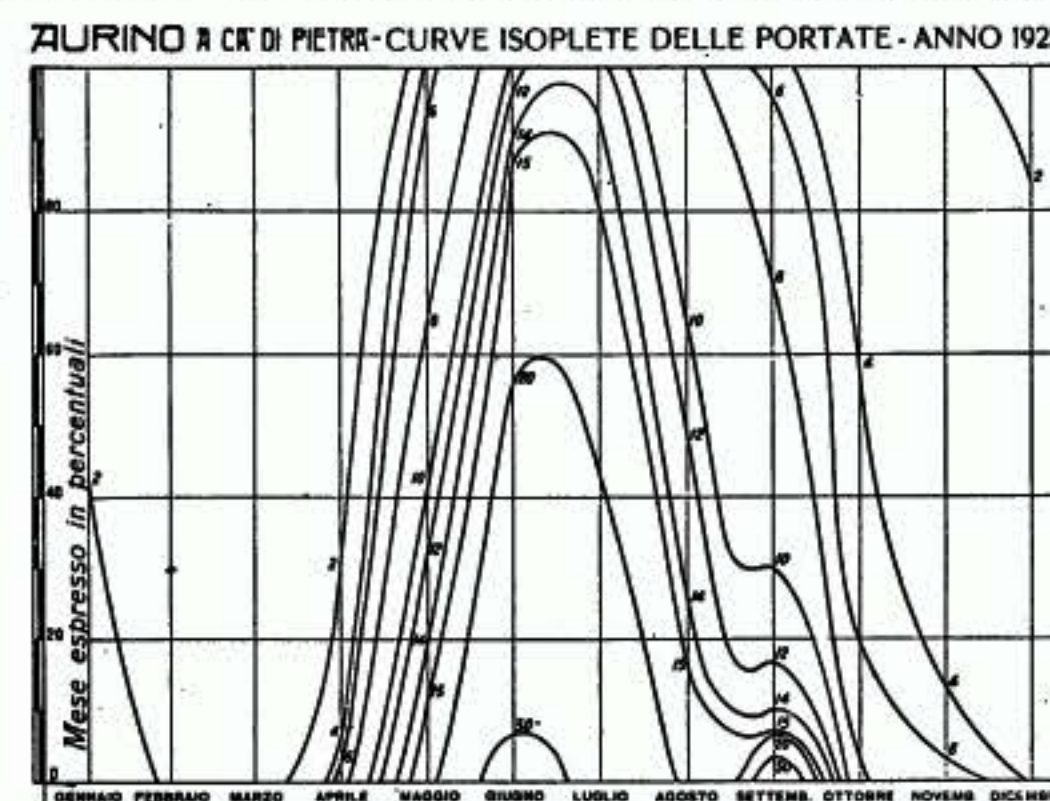


Fig. 217

XXVI. - MISURE DI PORTATA DEL RIO DI RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 90,0; distanza dalla confluenza con l'Aurino km. 5,9; inizio misure: agosto 1924;

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Seghe di Riva a valle (sp. s.); quota approssimata dello zero m. 1550 s. m.; inizio osservazioni: anno 1920; massima piena: m. 1,69 (1-XI-1926); massima magra: m. 0,09 (13-II-1926); inizio registrazioni idrometrografo: 1925;

c) Portate (periodo 1926-27): media annua mc/sec. 4,45 (l./sec. kmq. 49,4); medie stagionali: inverno mc/sec. 0,544 (l./sec. kmq. 6,0); primavera mc/sec. 2,482 (l./sec. kmq. 27,6); estate mc/sec. 10,6 (l./sec. kmq. 117,8); autunno mc/sec. 4,61 (l./sec. kmq. 51,2). Portata massima mc/sec. 26,4 (l./sec. kmq. 293,3) (25-IX-1927); minima mc/sec. 0,260 (l./sec. kmq. 2,9) (12-I-1925).

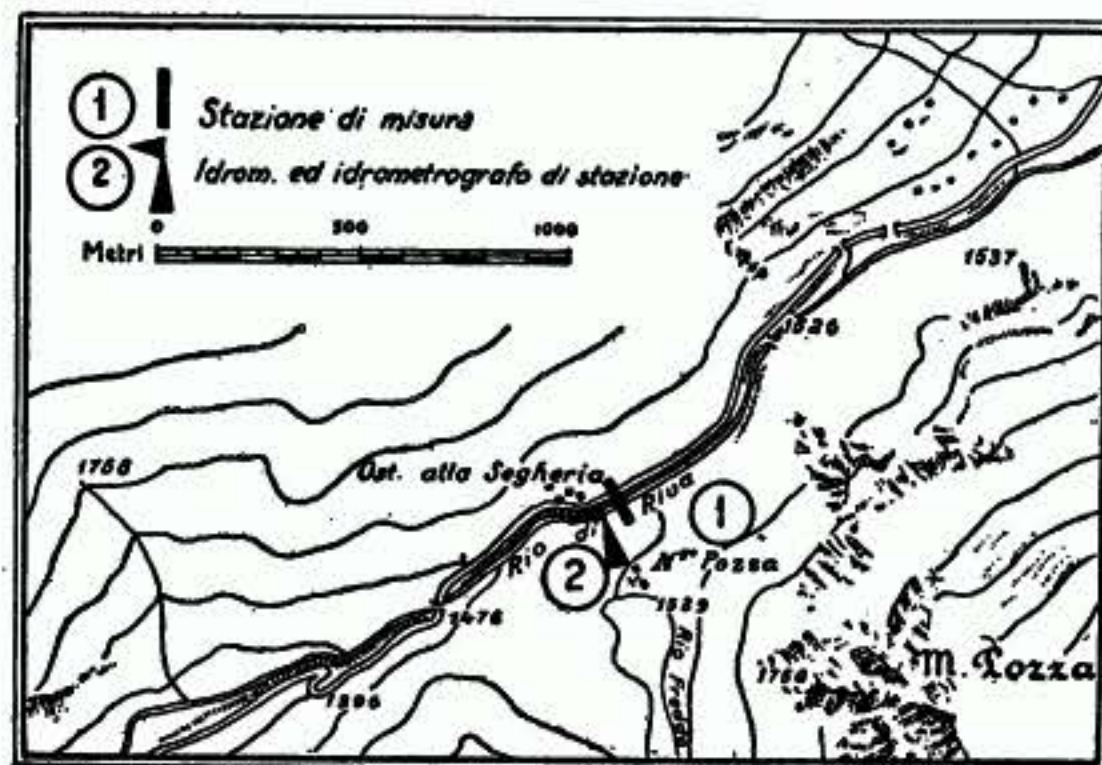


FIG. 218

Misure eseguite e scala delle portate.

Il Rio di Riva è un affluente del Torrente Aurino, il quale sbocca nella Rienza a valle di Brunico.

Le misure di portata del Rio di Riva vengono eseguite nella sezione segnata nelle figure 218-219, operando da una passerella che congiunge la località "Seghe", con la Malga Pozza.

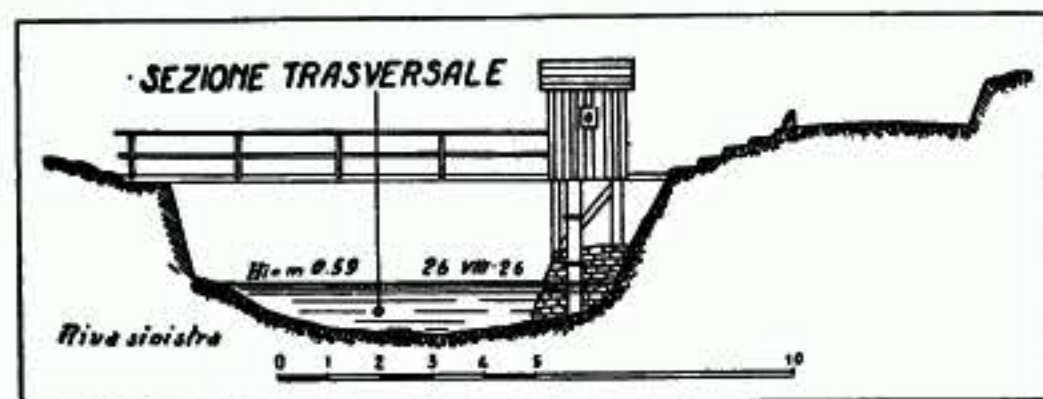


FIG. 219

Complessivamente, fino a tutto il 1927, furono eseguite 23 misure di portata, delle quali 6 effettuate nel 1927.

RIO DI RIVA a SEGHE DI RIVA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 11-II | 0,05 | 0,460 | 5,1 | 0,30 | 0,42 | 0,66 |
| 2 | 21-V | 0,50 | 6,9 | 76,1 | 1,21 | 1,45 | 1,92 |
| 3 | 6-VII | 0,68 | 9,5 | 106,0 | 1,47 | 1,72 | 2,30 |
| 4 | 2-VIII | 0,75 | 12,1 | 134,6 | 1,66 | 1,99 | 2,60 |
| 5 | 12-X | 0,28 | 2,13 | 23,6 | 0,59 | 0,65 | 1,14 |
| 6 | 30-XI | 0,14 | 1,190 | 13,2 | 0,36 | 0,49 | 0,90 |

La scala delle portate, utilizzata per il 1927, venne tracciata in base alle misure eseguite nel 1927 e ad alcune effettuate negli ultimi mesi del 1926 e nei primi del 1928.

La minima portata, effettivamente misurata è di mc/sec. 0,308 il 4-II-1925, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -0,04, la massima è di mc/sec. 12,1, corrispondente ad un'altezza idrometrica di 0,75 il 2-VIII-1927.

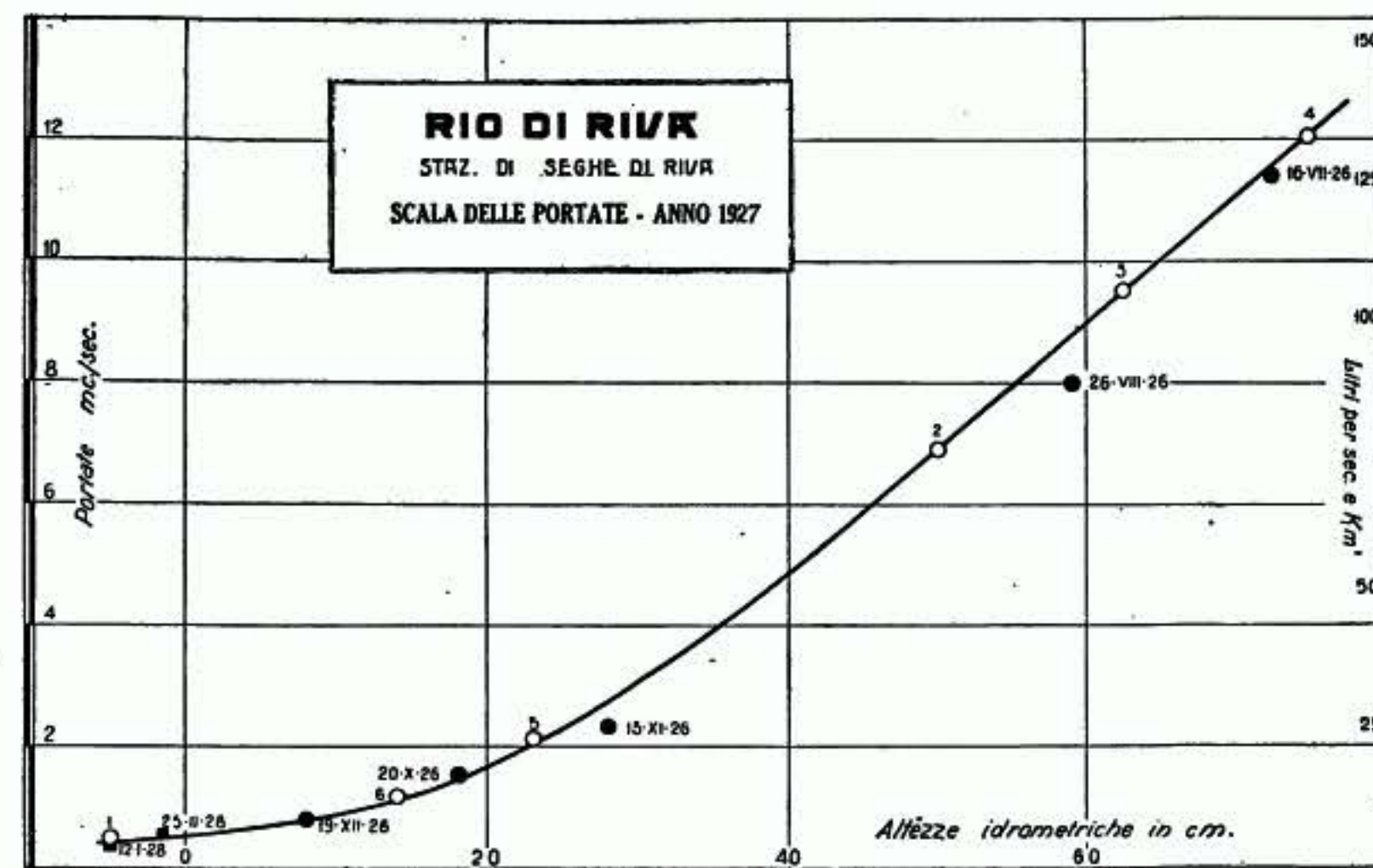


FIG. 220

Per 39 giorni, distribuiti nei mesi di giugno, luglio, agosto e settembre, i valori delle portate medie, per altezze idrometriche superiori a m. 0,75, si sono ottenuti per estrapolazioni, ritenendosi lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate.

| RIO DI RIVA | | Seghe di Riva | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 90 | | | |
|------------------------------------|----------------|---|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------------------|--|--|--|
| Mese | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | | | |
| Giorno | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 0,600 | 0,450 | 0,425 | 0,450 | 4,7 | 19,1 | 13,0 | 10,7 | 5,6 | 4,7 | 1,000 | 1,050 | | | | |
| 2 | | 0,550 | 0,450 | 0,425 | 0,450 | 4,3 | 15,3 | 11,1 | 11,5 | 5,4 | 4,3 | 1,050 | 1,050 | | | | |
| 3 | | 0,550 | 0,450 | 0,425 | 0,450 | 5,3 | 14,5 | 9,2 | 14,7 | 5,2 | 4,9 | 1,450 | 0,950 | | | | |
| 4 | | 0,500 | 0,475 | 0,425 | 0,450 | 5,6 | 16,5 | 10,0 | 12,6 | 5,6 | 3,6 | 1,275 | 0,950 | | | | |
| 5 | | 0,475 | 0,450 | 0,425 | 0,450 | 6,5 | 14,0 | 10,5 | 11,3 | 5,8 | 3,2 | 1,125 | 0,950 | | | | |
| 6 | | 0,600 | 0,500 | 0,425 | 0,700 | 7,1 | 10,0 | 10,9 | 10,9 | 6,0 | 2,9 | 1,125 | 0,900 | | | | |
| 7 | | 0,650 | 0,450 | 0,425 | 0,775 | 8,1 | 7,7 | 11,9 | 12,1 | 6,3 | 2,9 | 1,050 | 0,850 | | | | |
| 8 | | 0,550 | 0,450 | 0,425 | 0,900 | 8,4 | 6,6 | 12,6 | 11,5 | 8,6 | 2,6 | 1,050 | 0,850 | | | | |
| 9 | | 0,525 | 0,500 | 0,425 | 0,900 | 9,2 | 7,9 | 17,0 | 12,8 | 6,3 | 2,4 | 1,950 | 0,775 | | | | |
| 10 | | 0,525 | 0,450 | 0,425 | 0,850 | 8,4 | 9,8 | 14,2 | 12,1 | 5,0 | 2,4 | 10,3 | 0,775 | | | | |
| 11 | | 0,525 | 0,450 | 0,425 | 0,700 | 6,9 | 16,0 | 13,8 | 10,9 | 6,0 | 2,3 | 4,300 | 0,750 | | | | |
| 12 | | 0,510 | 0,450 | 0,425 | 0,650 | 5,8 | 15,5 | 13,5 | 15,5 | 10,3 | 1,950 | 2,700 | 0,650 | | | | |
| 13 | | 0,510 | 0,475 | 0,425 | 0,600 | 5,0 | 12,3 | 14,6 | 17,2 | 6,0 | 1,850 | 2,100 | 0,650 | | | | |
| 14 | | 0,510 | 0,450 | 0,425 | 0,675 | 3,7 | 11,1 | 11,9 | 11,7 | 5,2 | 1,725 | 1,900 | 0,600 | | | | |
| 15 | | 0,510 | 0,450 | 0,425 | 0,850 | 3,6 | 11,7 | 12,6 | 11,3 | 4,4 | 1,725 | 1,525 | 0,650 | | | | |
| 16 | | 0,510 | 0,510 | 0,425 | 0,850 | 4,3 | 13,6 | 11,3 | 9,8 | 4,3 | 1,625 | 1,525 | 0,650 | | | | |
| 17 | | 0,510 | 0,450 | 0,450 | 0,650 | 5,8 | 14,6 | 14,7 | 8,4 | 7,5 | 1,625 | 1,450 | 0,550 | | | | |
| 18 | | 0,500 | 0,450 | 0,500 | 0,600 | 7,3 | 17,0 | 13,0 | 8,1 | 5,8 | 1,525 | 1,275 | 0,450 | | | | |
| 19 | | 0,475 | 0,450 | 0,475 | 0,750 | 10,0 | 14,2 | 11,7 | 10,2 | 6,5 | 1,525 | 1,275 | 0,450 | | | | |
| 20 | | 0,510 | 0,475 | 0,500 | 1,000 | 9,0 | 13,6 | 10,3 | 9,4 | 7,7 | 1,450 | 1,200 | 0,450 | | | | |
| 21 | | 0,510 | 0,450 | 0,525 | 1,200 | 8,1 | 13,0 | 9,2 | 7,9 | 7,1 | 1,350 | 1,275 | 0,550 | | | | |
| 22 | | 0,500 | 0,450 | 0,600 | 1,625 | 7,9 | 14,5 | 9,2 | 8,1 | 6,3 | 1,275 | 1,350 | 0,650 | | | | |
| 23 | | 0,500 | 0,425 | 0,650 | 2,400 | 5,8 | 15,5 | 14,2 | 9,2 | 11,3 | 1,450 | 2,400 | 0,550 | | | | |
| 24 | | 0,450 | 0,425 | 0,650 | 2,600 | 4,3 | 12,3 | 11,7 | 9,8 | 10,7 | 1,350 | 1,950 | 0,525 | | | | |
| 25 | | 0,475 | 0,425 | 0,550 | 1,625 | 4,3 | 11,5 | 10,0 | 10,7 | 26,4 | 1,275 | 1,725 | 0,525 | | | | |
| 26 | | 0,500 | 0,425 | 0,550 | 1,850 | 4,3 | 10,7 | 10,3 | 8,6 | 17,6 | 1,200 | 1,525 | 0,525 | | | | |
| 27 | | 0,500 | 0,425 | 0,525 | 2,100 | 4,8 | 12,8 | 10,7 | 6,4 | 10,8 | 1,200 | 1,350 | 0,525 | | | | |
| 28 | | 0,475 | 0,450 | 0,510 | 2,600 | 6,9 | 13,6 | 12,6 | 6,0 | 8,4 | 1,125 | 1,275 | 0,510 | | | | |
| 29 | | 0,450 | | 0,510 | 3,200 | 8,4 | 10,0 | 12,3 | 5,6 | 6,3 | 1,125 | 1,200 | 0,500 | | | | |
| 30 | | 0,475 | | 0,475 | 4,3 | 10,9 | 9,0 | 10,8 | 5,4 | 5,4 | 1,050 | 1,125 | 0,475 | | | | |
| 31 | | 0,450 | | 0,475 | | 11,9 | | 10,5 | 5,6 | | 1,000 | | 0,500 | | | | |
| Media | mc/sec. . . | 0,512 | 0,454 | 0,475 | 1,240 | 6,6 | 12,8 | 11,9 | 10,2 | 7,8 | 2,1 | 1,860 | 0,670 | | | | |
| | l./sec. kmq. . | 5,7 | 5,0 | 5,3 | 13,8 | 73,3 | 142,2 | 132,2 | 113,3 | 86,7 | 23,3 | 20,7 | 7,4 | | | | |
| Massima | mc/sec. . . | 0,650 | 0,510 | 0,650 | 4,3 | 11,9 | 19,1 | 17,0 | 17,2 | 26,4 | 4,7 | 10,3 | 1,050 | | | | |
| | l./sec. kmq. . | 7,2 | 5,7 | 7,2 | 47,9 | 132,2 | 212,2 | 189,0 | 191,1 | 293,3 | 52,2 | 114,4 | 11,7 | | | | |
| Minima | mc/sec. . . | 0,450 | 0,425 | 0,425 | 0,450 | 3,6 | 6,6 | 9,2 | 5,4 | 4,3 | 1,000 | 1,000 | 0,450 | | | | |
| | l./sec. kmq. . | 5,0 | 4,7 | 4,7 | 5,0 | 40,0 | 73,3 | 102,2 | 60,0 | 47,8 | 11,1 | 11,1 | 5,0 | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 15,3 | 12,0 | 12,3 | 35,8 | 107,1 | 368,6 | 353,5 | 303,5 | 224,7 | 62,4 | 53,6 | 19,8 | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 4,70; l./sec. kmq. 52,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 8,85; id. 98,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 id. 1,800; id. 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 id. 0,600; id. 6,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Altezza di deflusso annuo mm. 1568,6 | | | | | | | | | | | | | | | |

| FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|--------|
| INTERVALLO | | Frequenze | Durate |
| da mc/sec. | a mc/sec. | | |
| 26,4 | 26,1 | 1 | 1 |
| 26,0 | 19,1 | 1 | 2 |
| 18,0 | 17,6 | 1 | 3 |
| 17,5 | 17,1 | 1 | 4 |
| 17,0 | 16,6 | 2 | 6 |
| 16,5 | 16,1 | 1 | 7 |
| 16,0 | 15,6 | 1 | 8 |
| 15,5 | 15,1 | 4 | 12 |
| 15,0 | 14,6 | 4 | 16 |
| 14,5 | 14,1 | 5 | 21 |
| 14,0 | 13,6 | 5 | 26 |
| 13,5 | 13,1 | 1 | 27 |
| 13,0 | 12,6 | 9 | 36 |
| 12,5 | 12,1 | 5 | 41 |
| 12,0 | 11,6 | 7 | 48 |
| 11,5 | 11,1 | 9 | 57 |
| 11,0 | 10,6 | 10 | 67 |
| 10,5 | 10,1 | 7 | 74 |
| 10,0 | 9,6 | 9 | 83 |
| 9,5 | 9,1 | 6 | 89 |
| 9,0 | 8,6 | 4 | 93 |
| 8,5 | 8,1 | 9 | 102 |
| 8,0 | 7,6 | 5 | 107 |
| 7,5 | 7,1 | 4 | 111 |
| 7,0 | 6,6 | 3 | 114 |
| 6,5 | 6,1 | 7 | 121 |
| 6,0 | 5,6 | 14 | 135 |
| 5,5 | 5,1 | 6 | 141 |
| 5,0 | 4,6 | 6 | 147 |
| 4,5 | 4,1 | 10 | 157 |
| 4,0 | 3,6 | 3 | 160 |
| 3,5 | 3,1 | 2 | 162 |
| 3,0 | 2,6 | 6 | 168 |
| 2,5 | 2,1 | 7 | 175 |
| 2,000 | 1,501 | 18 | 193 |
| 1,500 | 1,001 | 31 | 224 |
| 1,000 | 0,501 | 67 | 291 |
| 0,500 | 0,425 | 74 | 365 |

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XXVI raccoglie i valori delle portate medie giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5 ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 221) presenta, come quello dell'Aurino, l'anda-

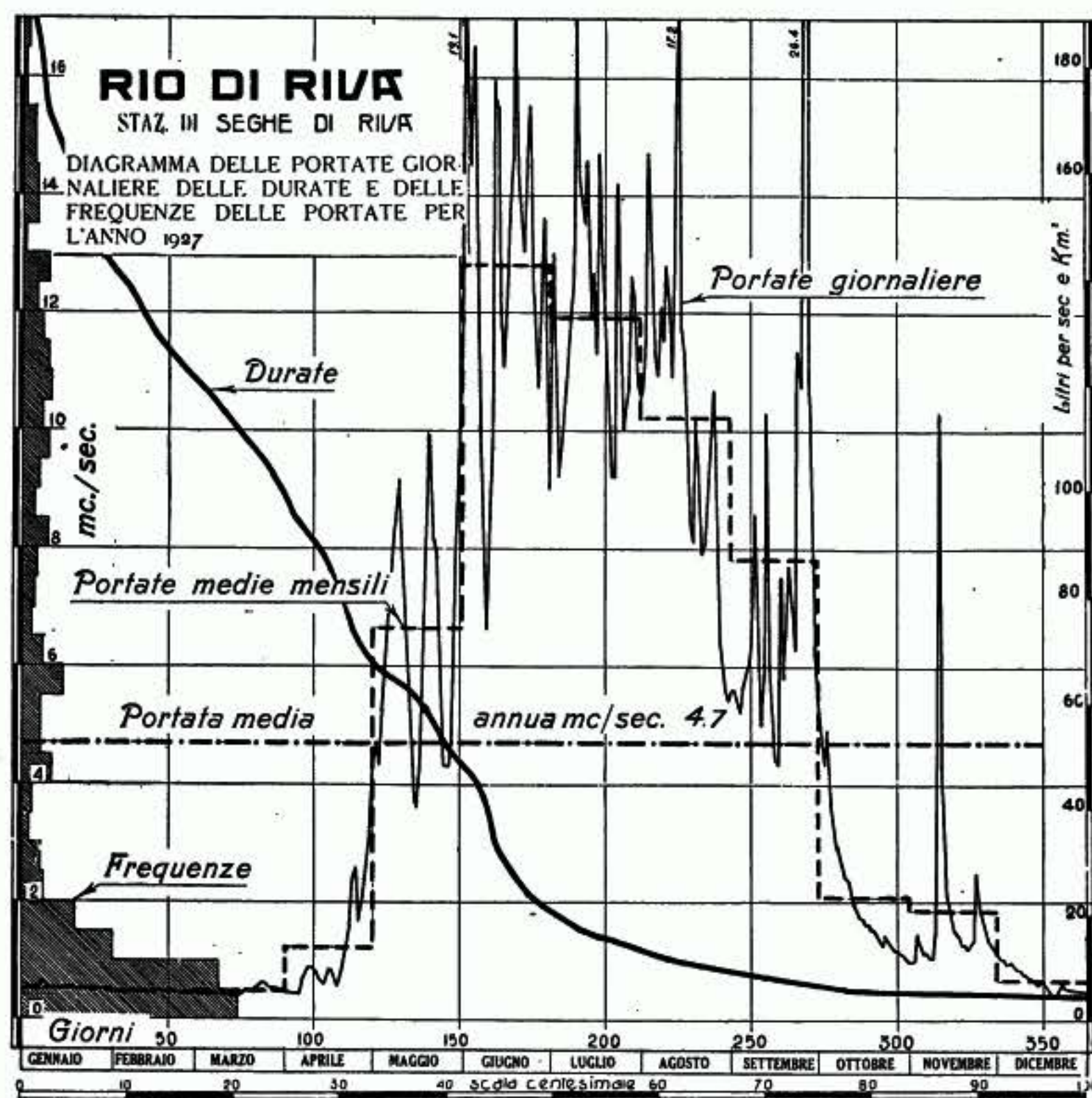


FIG. 221

mento dei corsi alpini a regime prevalentemente glaciale e pertanto le considerazioni fatte in precedenza valgono anche per questo corso d'acqua.

La portata media annua risulta di mc/sec. 4,7 e corrisponde ad un contributo medio unitario di l./sec. per kmq. 52,2 e ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 1568,6; essa è superata per giorni 145 dell'anno, da maggio a settembre, quasi ininterrottamente.

La portata semipermanente è di mc/sec. 1,8 e corrisponde al 38,2% del valore medio annuo.

La portata massima è di mc/sec. 26,4 il 25 settembre, quella minima di mc/sec. 0,425 il 23 febbraio: esse ammontano rispettivamente al 561,7% ed al 9,0% di detto valore medio annuo.

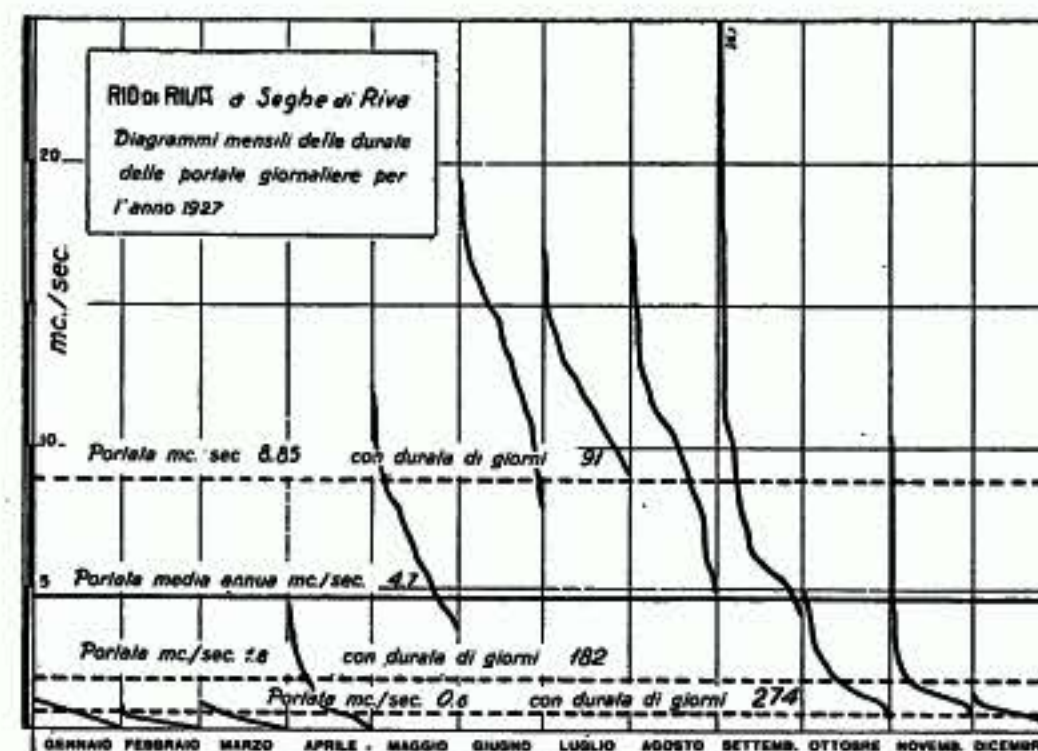


FIG. 222

La massima portata media mensile si è avuta in giugno, con mc/sec. 12,8 pari ad un contributo medio unitario di l./sec. per kmq. 142,2, la minima in febbraio, con mc/sec. 0,454, corrispondente ad un contributo medio unitario di 5,0 l./sec. per kmq.

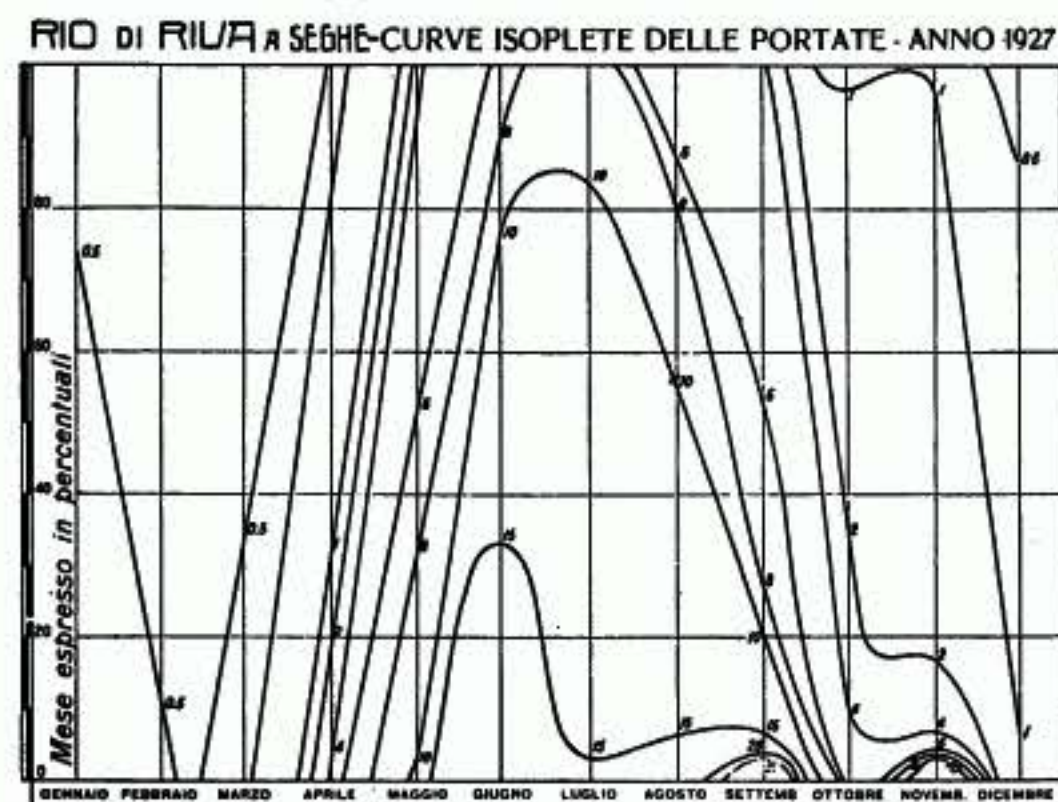


FIG. 223

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Il bacino del Rio di Riva ha caratteri morfologici ed idrologici spiccatamente simili a quelli dell'Aurino, ed un regime glaciale ancor più accentuato: valgono pertanto, per questo corso d'acqua, le considerazioni già esposte nel capitolo riguardante l'Aurino a Cà di Pietra.

XXVII. - MISURE DI PORTATA DEL GADERA ALLA STAZIONE DI MONTANA

Caratteristiche della stazione;

a) Bacino di dominio kmq. 390; distanza dalla confluenza colla Rienza: km. 2,4; inizio misure: anno 1927.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: Montana (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero m. 870.0 s. m.; inizio osservazioni; anno 1926.

c) Portate (anno 1927); media annua mc/sec. 8,9 (l./sec. kmq. 22,8); medie stagionali; inverno mc/sec. 6,6 (l./sec. kmq. 16,9); primavera mc/sec. 9,1 (l./sec. kmq. 23,3); estate mc/sec. 11,5 (l./sec. kmq. 29,5); autunno mc/sec. 9,6 (l./sec. kmq. 24,6). Portata massima mc/sec. 32,7 (l./sec. kmq. 83,8) (23-XI-1927); minima mc/sec. 4,3 (l./sec. kmq. 11,0) (31-XII-1927).

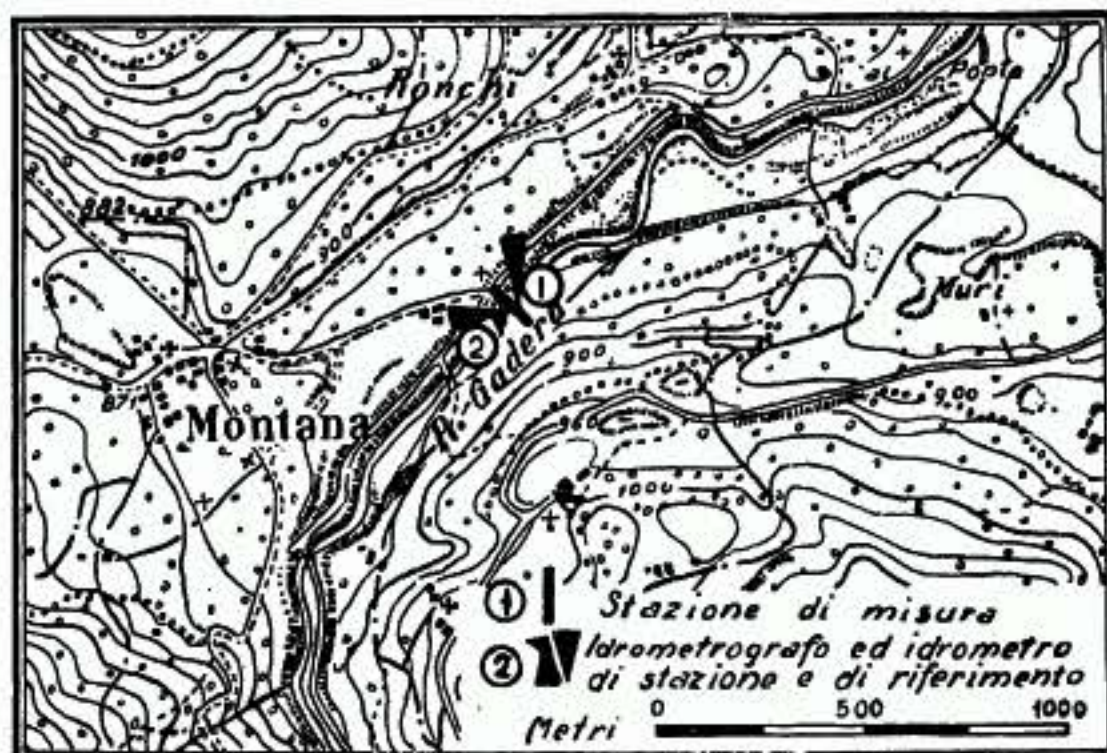


Fig. 224

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure di portata del Gadera effettuate sino al dicembre 1926 alla stazione di Flauronzo, dal 1927 vengono eseguite alla stazione di Montana, che trovasi a km. 2,4 più a monte, nella sezione segnata nelle figg. 224 - 225, operando da una passerella in legno.

Durante il 1927 vennero fatte 7 misure di portata, i cui risultati sono esposti nel prospetto seguente.

GADERA a MONTANA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 22-V | 0,72 | 9,3 | 23,8 | 1,35 | 1,51 | 2,68 |
| 2 | 7-VII | 0,74 | 10,5 | 26,9 | 1,56 | 1,56 | 2,38 |
| 3 | 4-VIII | 0,72 | 9,0 | 23,1 | 1,29 | 1,31 | 2,45 |
| 4 | 26-VIII | 0,77 | 11,8 | 30,1 | 1,48 | 1,61 | 2,70 |
| 5 | 15-IX | 0,73 | 12,4 | 31,9 | 1,51 | 1,50 | 2,88 |
| 6 | 12-X | 0,61 | 7,8 | 20,1 | 1,26 | 1,30 | 2,39 |
| 7 | 28-XI | 0,66 | 9,1 | 23,3 | 1,25 | 1,25 | 2,88 |

La scala delle portate (fig. 226) è stata tracciata in base a queste misure e ad alcune effettuate nei primi mesi del 1928, le quali ultime vengono particolarmente a definire la curva nel suo tratto inferiore e superiore.

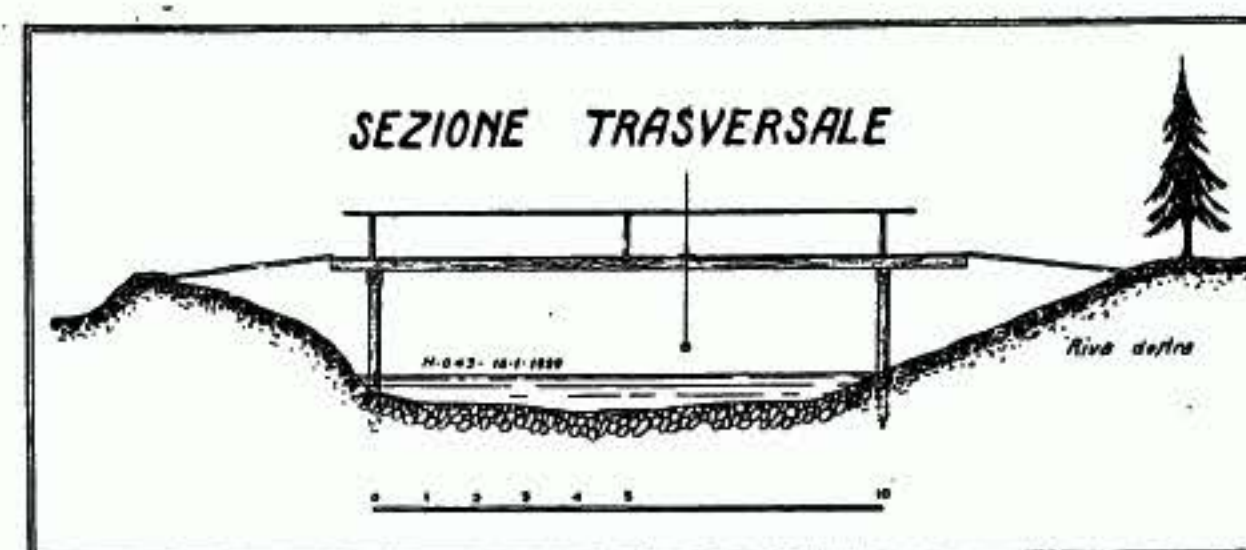


Fig. 225

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 3,51 il 23-II-1928, e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,38; la massima è di mc/sec. 17,9 l'8-V-1928, corrispondentemente

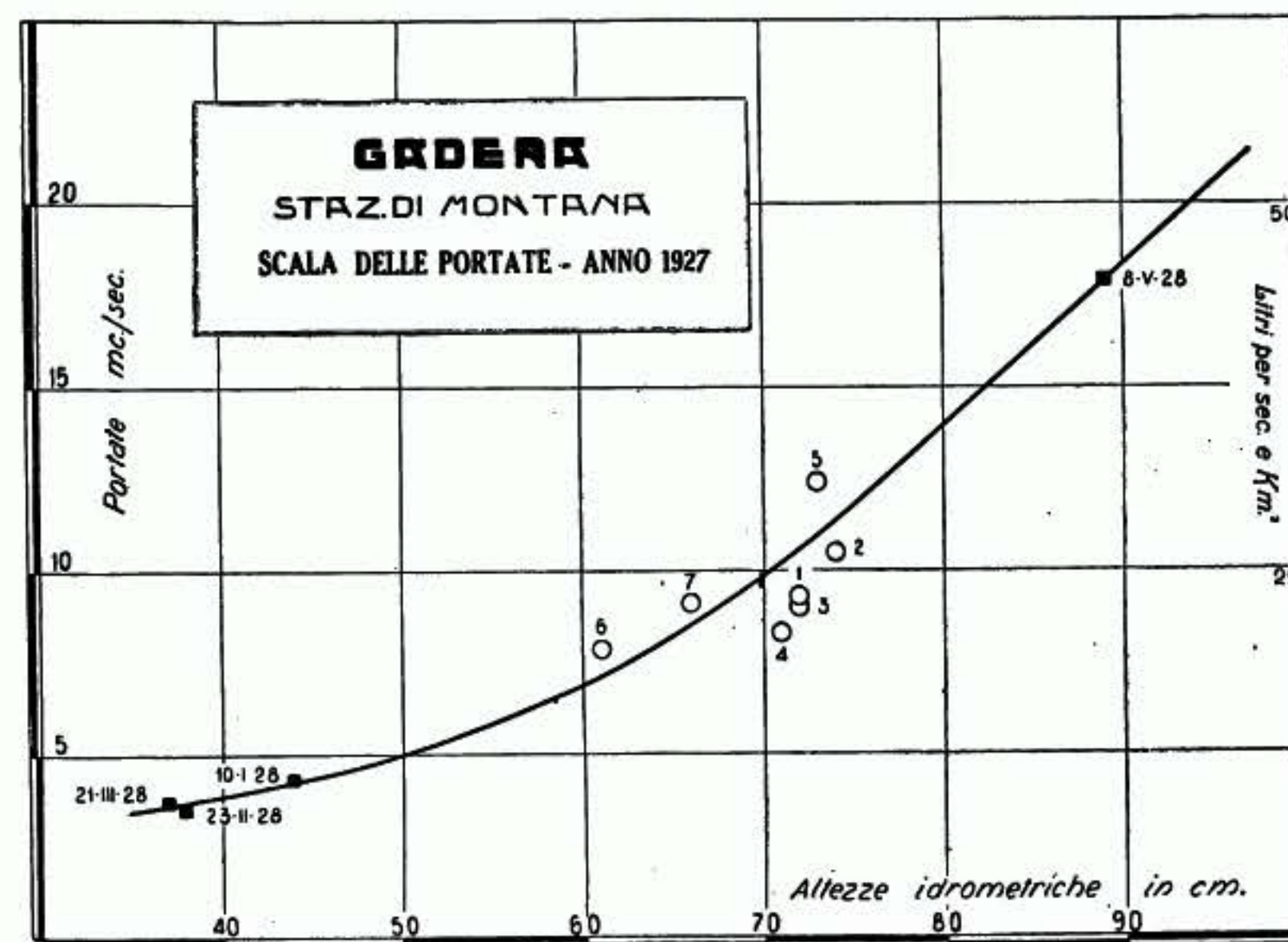


Fig. 226

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB. XXVII.

| GADERA | | Montana | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 390 | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------------|------|---|----------|-------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------------------------|------------|-------------------------|-----------|--------|--|
| Giorno | Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenze | Durate | |
| | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | |
| 1 | | 6,9 | 5,0 | 5,7 | 5,9 | 13,5 | 8,6 | 15,5 | 8,7 | 6,9 | 11,5 | 6,7 | 7,5 | 32,7 | 32,6 | 1 | 1 | |
| 2 | | 6,9 | 5,0 | 5,7 | 5,9 | 15,2 | 9,4 | 12,9 | 8,7 | 6,4 | 11,1 | 6,6 | 7,3 | 32,5 | 26,6 | 0 | 1 | |
| 3 | | 6,7 | 5,0 | 5,7 | 5,9 | 14,2 | 9,8 | 13,4 | 9,9 | 6,3 | 11,0 | 6,4 | 7,1 | 26,5 | 26,1 | 1 | 2 | |
| 4 | | 6,4 | 4,8 | 5,3 | 5,9 | 15,0 | 11,4 | 10,8 | 9,5 | 7,0 | 10,3 | 6,4 | 6,9 | 26,0 | 23,6 | 0 | 2 | |
| 5 | | 6,2 | 4,8 | 5,3 | 5,7 | 15,3 | 12,7 | 10,8 | 9,1 | 6,2 | 10,3 | 6,4 | 6,9 | 23,5 | 23,1 | 1 | 3 | |
| 6 | | 6,0 | 4,8 | 5,5 | 5,9 | 15,7 | 11,9 | 10,4 | 8,2 | 7,1 | 9,2 | 6,5 | 7,1 | 23,0 | 21,1 | 0 | 3 | |
| 7 | | 6,0 | 4,7 | 5,7 | 6,2 | 15,6 | 13,6 | 10,4 | 9,0 | 6,8 | 9,2 | 6,5 | 6,8 | 21,0 | 20,6 | 2 | 5 | |
| 8 | | 6,0 | 4,7 | 5,7 | 6,2 | 15,6 | 12,3 | 10,4 | 8,2 | 10,7 | 9,5 | 6,5 | 6,9 | 20,5 | 20,1 | 0 | 5 | |
| 9 | | 5,9 | 4,7 | 5,7 | 13,9 | 20,7 | 11,4 | 11,6 | 8,1 | 9,6 | 8,7 | 6,5 | 6,6 | 20,0 | 19,6 | 1 | 6 | |
| 10 | | 5,9 | 4,7 | 5,7 | 20,9 | 17,6 | 10,6 | 12,9 | 11,4 | 8,6 | 8,3 | 10,5 | 6,5 | 19,5 | 19,1 | 0 | 6 | |
| 11 | | 5,9 | 4,6 | 5,3 | 18,3 | 14,9 | 13,6 | 10,8 | 7,7 | 8,2 | 8,1 | 9,1 | 6,3 | 19,0 | 18,6 | 0 | 6 | |
| 12 | | 5,9 | 4,6 | 5,3 | 6,8 | 13,6 | 19,8 | 10,4 | 12,2 | 26,1 | 8,1 | 9,4 | 5,9 | 18,5 | 18,1 | 3 | 9 | |
| 13 | | 5,7 | 4,6 | 5,5 | 6,6 | 12,6 | 17,2 | 12,9 | 10,1 | 18,2 | 8,1 | 7,5 | 6,1 | 18,0 | 17,6 | 2 | 11 | |
| 14 | | 5,7 | 4,6 | 5,5 | 6,6 | 11,6 | 16,2 | 16,9 | 8,9 | 13,7 | 7,7 | 7,5 | 5,5 | 17,5 | 17,1 | 1 | 12 | |
| 15 | | 5,7 | 4,6 | 5,3 | 6,8 | 11,2 | 15,4 | 13,7 | 8,8 | 12,8 | 7,7 | 7,1 | 5,5 | 17,0 | 16,6 | 2 | 14 | |
| 16 | | 5,7 | 4,6 | 5,3 | 8,7 | 10,7 | 14,6 | 11,5 | 13,0 | 11,3 | 7,5 | 8,0 | 5,6 | 16,5 | 16,1 | 4 | 18 | |
| 17 | | 5,7 | 4,6 | 5,3 | 8,1 | 10,0 | 14,3 | 12,8 | 9,2 | 13,7 | 7,4 | 7,5 | 5,2 | 16,0 | 15,6 | 5 | 23 | |
| 18 | | 5,7 | 4,6 | 5,3 | 7,6 | 9,8 | 16,3 | 14,2 | 8,4 | 11,7 | 7,4 | 7,5 | 5,1 | 15,5 | 15,1 | 4 | 27 | |
| 19 | | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 7,3 | 12,3 | 16,3 | 12,7 | 8,4 | 11,3 | 7,4 | 6,7 | 4,9 | 15,0 | 14,6 | 5 | 32 | |
| 20 | | 5,5 | 5,5 | 6,2 | 7,6 | 9,7 | 15,9 | 11,4 | 8,8 | 11,7 | 7,4 | 6,7 | 4,8 | 14,5 | 14,1 | 5 | 37 | |
| 21 | | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 8,1 | 9,3 | 14,2 | 11,4 | 8,0 | 10,9 | 7,2 | 12,9 | 4,4 | 14,0 | 13,6 | 9 | 46 | |
| 22 | | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 9,1 | 9,3 | 11,1 | 10,6 | 7,2 | 10,2 | 7,2 | 6,7 | 4,8 | 13,5 | 13,1 | 3 | 49 | |
| 23 | | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 12,2 | 8,5 | 11,5 | 10,6 | 6,8 | 11,3 | 10,2 | 32,7 | 5,2 | 13,0 | 12,6 | 13 | 62 | |
| 24 | | 5,3 | 5,7 | 5,7 | 13,9 | 8,5 | 11,5 | 12,7 | 6,5 | 11,3 | 7,6 | 18,1 | 5,4 | 12,5 | 12,1 | 6 | 68 | |
| 25 | | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 12,2 | 8,1 | 11,5 | 11,3 | 7,9 | 14,0 | 7,4 | 12,9 | 4,9 | 12,0 | 11,6 | 10 | 78 | |
| 26 | | 5,1 | 5,7 | 5,7 | 11,0 | 8,8 | 11,6 | 11,3 | 14,9 | 16,6 | 7,2 | 10,9 | 4,9 | 11,5 | 11,1 | 18 | 96 | |
| 27 | | 5,1 | 5,7 | 5,5 | 14,8 | 7,1 | 12,0 | 10,0 | 9,9 | 14,5 | 7,0 | 9,4 | 4,9 | 11,0 | 10,6 | 14 | 110 | |
| 28 | | 5,1 | 5,3 | 5,5 | 17,9 | 7,9 | 23,3 | 9,7 | 8,8 | 12,7 | 7,0 | 8,8 | 4,9 | 10,5 | 10,1 | 11 | 121 | |
| 29 | | 5,1 | | 5,3 | 13,5 | 9,4 | 16,0 | 10,8 | 7,3 | 11,9 | 6,8 | 8,3 | 4,8 | 10,0 | 9,6 | 9 | 130 | |
| 30 | | 5,1 | | 5,5 | 16,1 | 8,6 | 12,5 | 10,8 | 7,0 | 11,1 | 6,8 | 7,8 | 4,5 | 9,5 | 9,1 | 14 | 144 | |
| 31 | | 5,1 | | 5,9 | | 8,2 | | 11,2 | 7,1 | | 6,7 | | 4,3 | 9,0 | 8,6 | 14 | 158 | |
| Media { mc/sec. . . | | 5,7 | 5,0 | 5,5 | 9,9 | 11,9 | 13,6 | 11,8 | 9,0 | 11,3 | 8,3 | 9,2 | 5,7 | 8,5 | 8,1 | 17 | 175 | |
| Media { l./sec. kmq. . | | 14,6 | 12,8 | 14,1 | 25,4 | 30,5 | 34,9 | 30,3 | 23,1 | 29,0 | 21,3 | 23,6 | 14,6 | 8,0 | 7,6 | 11 | 186 | |
| Massima { mc/sec. . . | | 6,9 | 5,7 | 6,2 | 20,9 | 20,7 | 23,3 | 16,9 | 14,9 | 26,1 | 11,5 | 32,7 | 7,5 | 7,5 | 7,1 | 24 | 210 | |
| Massima { l./sec. kmq. . | | 17,7 | 14,6 | 15,9 | 53,6 | 53,1 | 59,7 | 43,3 | 38,2 | 66,9 | 29,5 | 83,8 | 19,2 | 7,0 | 6,6 | 27 | 237 | |
| Minima { mc/sec. . . | | 5,1 | 4,6 | 5,3 | 5,7 | 7,1 | 8,6 | 9,7 | 6,5 | 6,2 | 6,7 | 6,4 | 4,3 | 6,5 | 6,1 | 19 | 256 | |
| Minima { l./sec. kmq. . | | 13,1 | 11,8 | 13,6 | 14,6 | 18,2 | 22,1 | 24,9 | 16,7 | 15,9 | 17,2 | 16,4 | 11,0 | 6,0 | 5,6 | 35 | 291 | |
| Altezza di deflusso mm. | | 39,1 | 31,0 | 37,8 | 65,8 | 81,7 | 90,5 | 81,2 | 61,9 | 75,2 | 57,0 | 61,2 | 39,1 | 5,5 | 5,1 | 45 | 336 | |
| Altezza di afflusso mm. | | 82,9 | 13,2 | 63,5 | 37,9 | 55,6 | 127,1 | 94,4 | 121,8 | 130,6 | 26,5 | 107,6 | 21,2 | 5,0 | 4,6 | 26 | 362 | |
| Coefficienti di deflusso. | | 0,47 | 2,35 | 0,60 | 1,74 | 1,47 | 0,71 | 0,86 | 0,51 | 0,58 | 2,15 | 0,57 | 1,84 | 4,5 | 4,3 | 3 | 365 | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 8,9 ; l./sec. kmq. 22,8 | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 721,5 | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 id. 11,2 ; id. 28,7 | | | | | id. di afflusso id. id. 882,3 | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 id. 7,8 ; id. 20,0 | | | | | Perdita apparente id. 160,8 | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 id. 5,7 ; id. 14,6 | | | | | Coefficiente di deflusso 0,82 | | | | | | | | | | | |

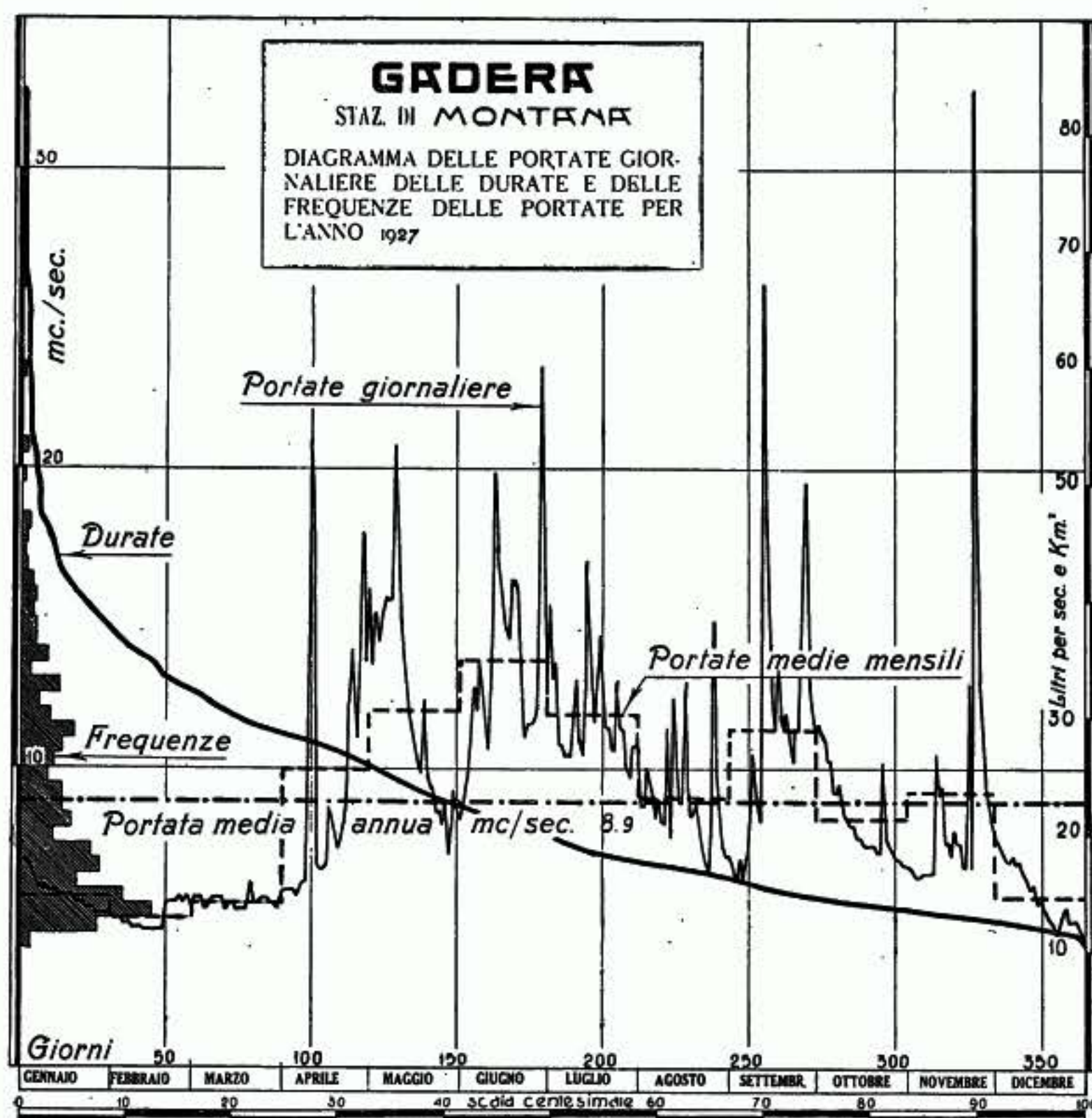


FIG. 227

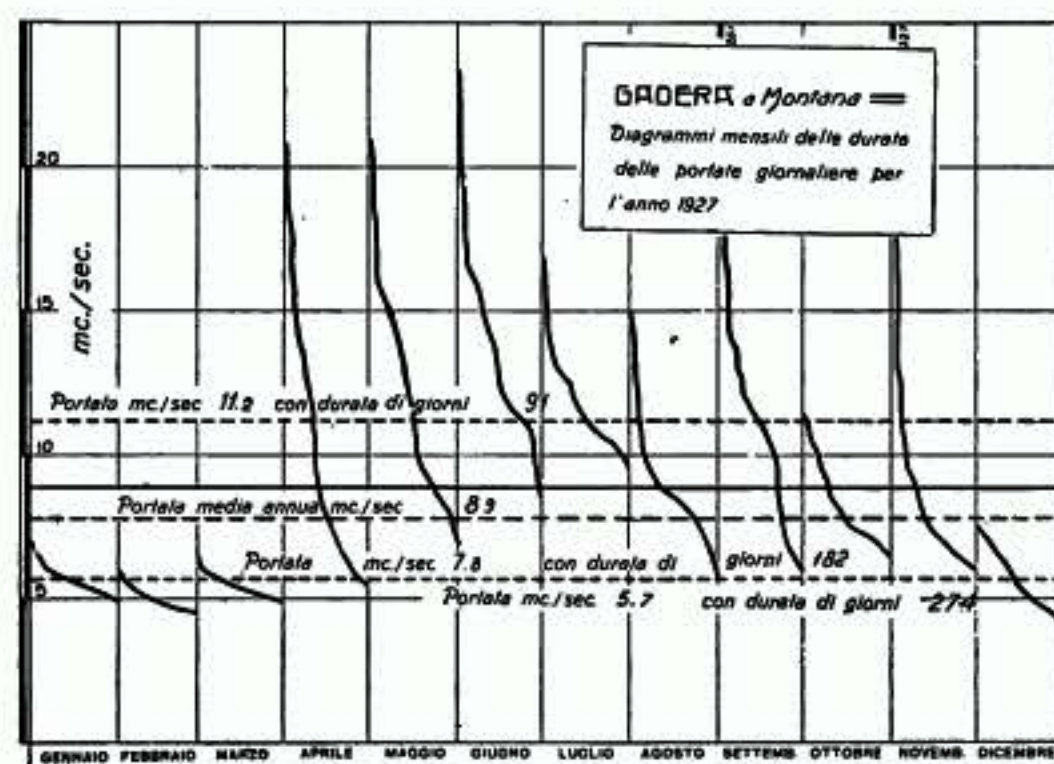


FIG. 228

ad un'altezza idrometrica di m. 0,89.

Per altezze idrometriche superiori, verificatisi soltanto per 4 giorni in settembre e novembre, i valori delle portate giornaliere si sono ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate. Detti valori non possono evidentemente influire sulle portate medie di detti mesi e tanto meno sulla portata media annua.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XXVII riporta i valori delle portate medie giornaliere disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5 ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il diagramma delle portate giornaliere del Gadera a Montana presenta un andamento simile a quello degli altri corsi d'acqua del bacino dell'Adige; si nota però che i massimi e i minimi risultano meno accentuati a causa della minor altitudine e della maggiore permeabilità del bacino.

Durante il periodo di magra invernale si è avuta una portata unitaria media di circa 14 l./sec. per kmq. e si è raggiunta la portata minima di mc/sec. 4,3 il 31 dicembre; durante la piena primaverile-estiva la portata massima è stata di mc/sec. 23,3 il 28 giugno; in settembre e novembre si notano due periodi di notevoli intumescenze; il 23 novembre viene raggiunta la portata massima dell'anno, con mc/sec. 32,7.

GADERA a MONTANA - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

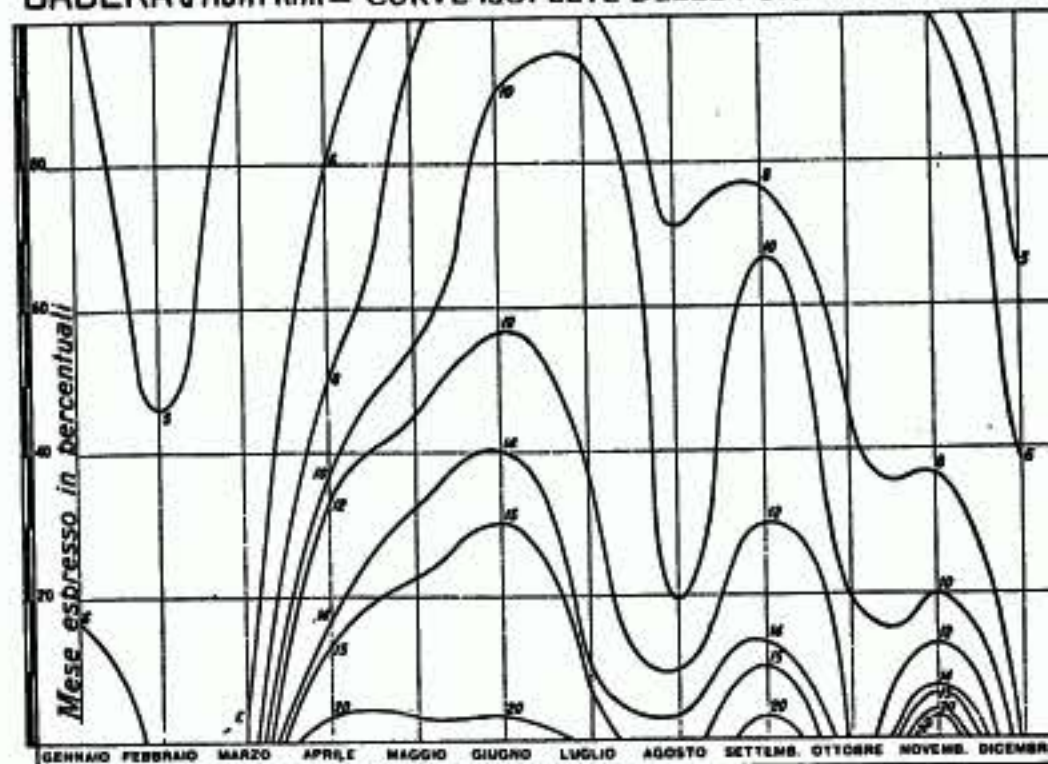


FIG. 229

La portata media annua è di mc/sec. 8,9, e corrisponde ad un contributo medio unitario di 22,8 l./sec. per kmq. e ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 721,5: essa è superata per giorni 147 dell'anno. La portata semipermanente risulta di mc/sec. 7,8 e corrisponde all'87,0% del valore medio annuo. Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 367,4% ed al 48,3% di detto valore medio.

La massima portata media mensile si è avuta in giugno, con mc/sec. 13,6, la minima in febbraio, con mc/sec. 5,0.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

La distribuzione mensile degli afflussi meteorici è quella già riscontrata nei bacini degli altri affluenti dell'Adige. Il valore massimo (mm. 130,6) si ha in settembre, il valore minimo (13,2) in febbraio; i deflussi presentano i valori maggiori in giugno (90,5), luglio (81,2) e settembre (75,2); i valori minimi in inverno (31,0 in febbraio).

I coefficienti di deflusso variano da un minimo di 0,47 in gennaio ad un massimo di 2,35 in febbraio: superano l'unità anche in aprile, maggio, ottobre e dicembre.

Il coefficiente di deflusso annuo risulta di 0,82, leggermente inferiore a quello dell'anno precedente (0,85).

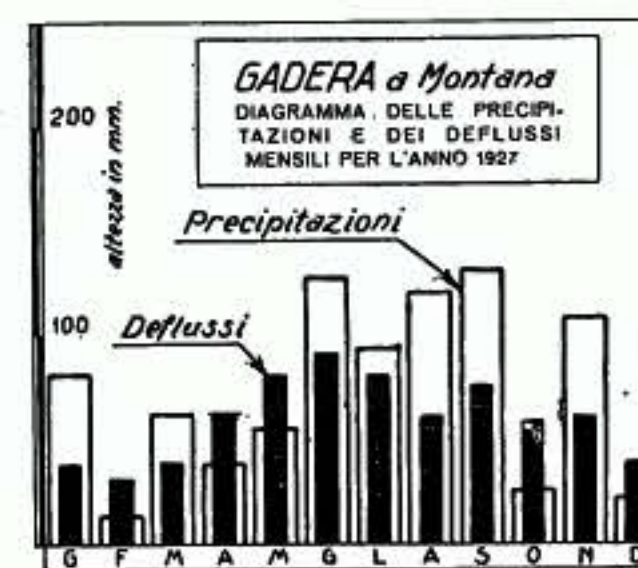


FIG. 230

XXVIII. - MISURE DI PORTATA DEL NOCE ALLA STAZIONE DI TASSULLO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 1066; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 27; inizio misure: maggio 1923;

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Tassullo (m. 10 a monte, sp. s.); quota dello zero m. 365,0 s. m.; inizio osservazioni: anno 1923; massima piena: m. 2,40 (19-XI-1926); massima magra: m. 0,44 (1-III-1924);

c) Portate (periodo 1924-1927): media annua mc/sec. 31,9 (l./sec. kmq. 29,9); medie stagionali: inverno mc/sec. 13,0 (l./sec. kmq. 12,2); primavera mc/sec. 31,4 (l./sec. kmq. 29,5); estate mc/sec. 51,4 (l./sec. kmq. 48,2); autunno mc/sec. 29,6 (l./sec. kmq. 27,8). Portata massima mc/sec. 193,0 (l./sec. kmq. 181,0) (16-V-1926); minima mc/sec. 8,2 (l./sec. kmq. 7,7) (3 e 9-II-1925).

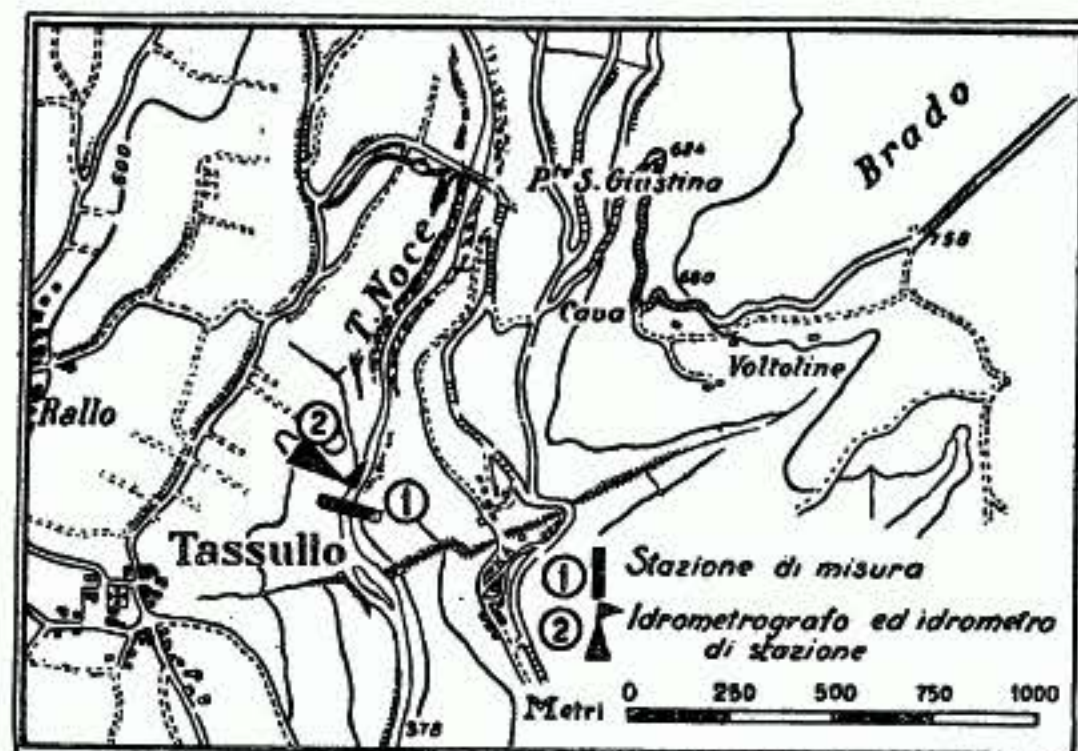


FIG. 231

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure vengono eseguite poco a valle dell'abitato di Tassullo, operando da una passerella in legno, nella sezione segnata nelle figg. 231-232.

Il numero delle misure effettuate fino a tutto il 1927 è di 40, delle quali 11 nel 1927.

NOCE a TASSULLO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 5-II | 0,56 | 12,3 | 11,5 | 0,79 | 0,82 | 1,13 |
| 2 | 18-II | 0,55 | 11,7 | 10,9 | 0,80 | 0,87 | 1,15 |
| 3 | 27-III | 0,67 | 19,5 | 18,3 | 0,98 | 1,23 | 1,46 |
| 4 | 30-III | 0,66 | 18,7 | 17,5 | 1,00 | 1,21 | 1,47 |
| 5 | 5-IV | 0,65 | 16,5 | 15,4 | 0,98 | 1,14 | 1,42 |
| 6 | 25-V | 0,83 | 36,2 | 34,0 | 1,41 | 1,62 | 2,25 |
| 7 | 18-VI | 1,06 | 70,8 | 66,4 | 1,92 | 2,36 | 3,34 |
| 8 | 9-VIII | 0,90 | 40,9 | 38,3 | 1,53 | 1,80 | 2,35 |
| 9 | 2-IX | 0,71 | 20,9 | 19,6 | 0,98 | 1,28 | 1,57 |
| 10 | 21-X | 0,66 | 16,8 | 15,7 | 0,95 | 1,04 | 1,49 |
| 11 | 17-XI | 0,76 | 21,3 | 20,0 | 1,08 | 1,23 | 1,75 |

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 77 (27-V-1924), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1,19, la minima è di mc/sec. 7,1 (13-I-1926), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,45.

La scala delle portate (fig. 233) per il 1927 è stata tracciata in base alle misure eseguite nell'anno e a due altre effettuate nei primi mesi del 1926.

La massima portata misurata che ha servito al tracciamento della scala, è di mc/sec. 70,8 (18-VI-1927) e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 1,06; per altezze idrometriche superiori i valori delle portate medie giornaliere si sono ottenuti per estrapolazione, ritenen-

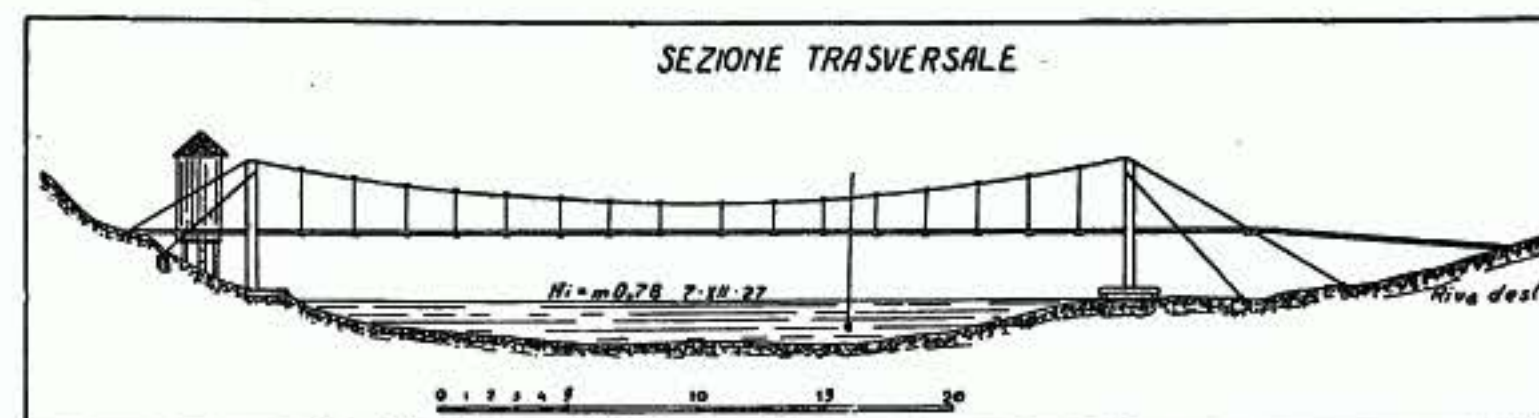


FIG. 232

dosi linearmente la relazione tra altezze idrometriche e portate. Detti valori comprendono solamente 5 giorni, e minima riesce quindi la loro influenza sul valore della portata media annua.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella XXVIII sono raccolti i valori delle portate giornaliere del Noce a Tassullo, disposti sia in ordine cronologico sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 2,5,

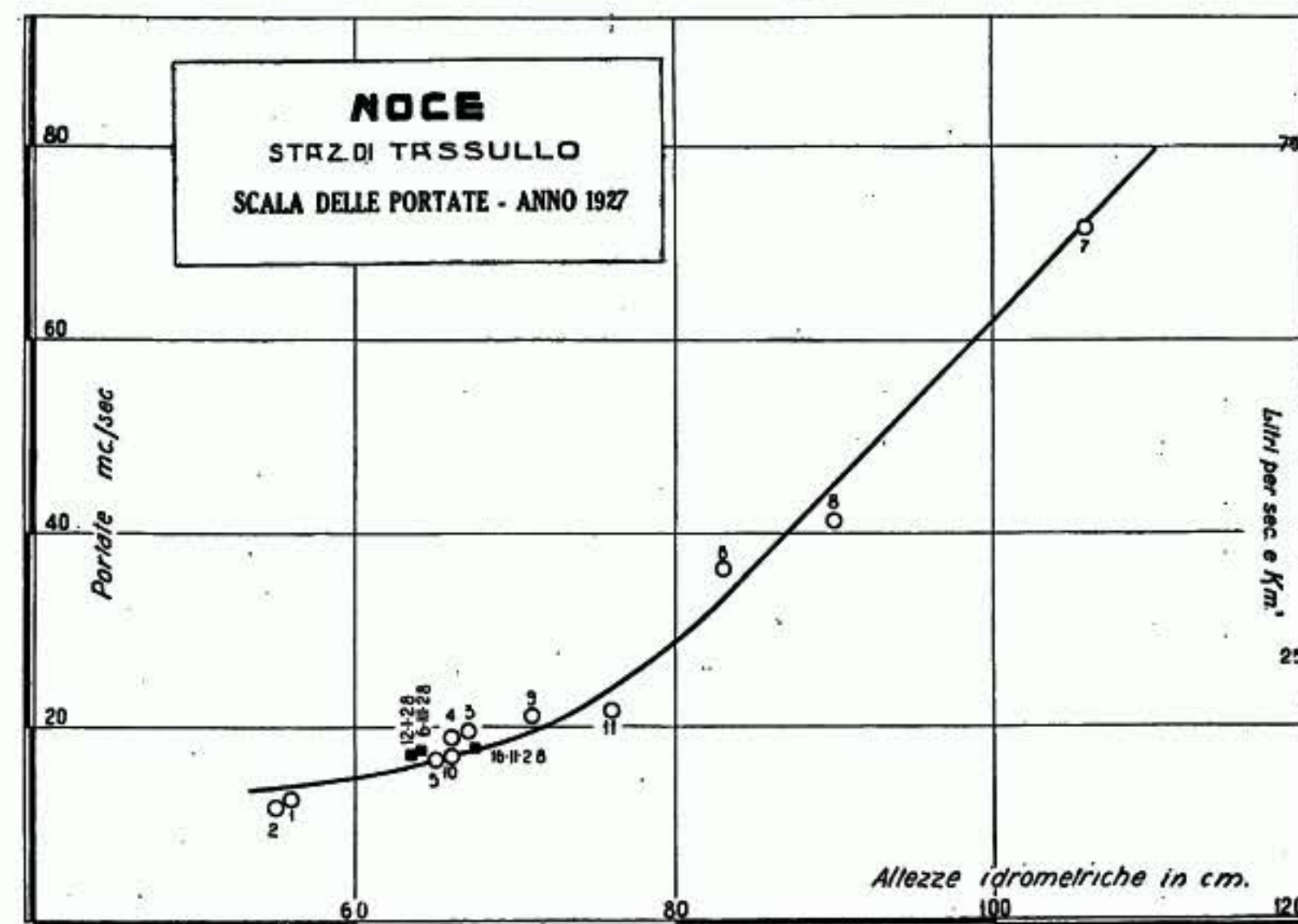


FIG. 233

| NOCE | | Tassullo | | | | | | | | | | | | Bacino di dominio Km ² . 1066 | |
|------------------------------------|----------------|---|----------|-----------|--------|----------|--------|-------------------------------------|--------|-----------|---------|----------|----------|--|--|
| Mese | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | |
| Giorno | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 15,3 | 12,8 | 13,2 | 17,6 | 22,9 | 70,0 | 64,5 | 42,8 | 21,3 | 37,3 | 15,0 | 26,7 | | |
| 2 | | 14,9 | 12,4 | 14,8 | 16,3 | 34,5 | 75,0 | 56,0 | 42,8 | 21,5 | 33,9 | 15,0 | 25,6 | | |
| 3 | | 14,8 | 12,4 | 16,8 | 16,1 | 33,1 | 73,5 | 49,0 | 44,5 | 22,4 | 32,5 | 14,5 | 24,7 | | |
| 4 | | 15,1 | 12,4 | 15,1 | 15,9 | 41,5 | 85,0 | 45,0 | 41,0 | 23,0 | 29,5 | 14,7 | 24,7 | | |
| 5 | | 14,7 | 12,3 | 14,8 | 15,8 | 48,3 | 88,0 | 47,5 | 40,0 | 24,3 | 28,2 | 14,3 | 24,8 | | |
| 6 | | 14,3 | 12,4 | 15,3 | 17,4 | 44,9 | 88,0 | 49,0 | 40,0 | 24,3 | 25,6 | 14,2 | 23,2 | | |
| 7 | | 14,2 | 12,4 | 14,8 | 19,6 | 53,5 | 88,0 | 49,0 | 40,0 | 22,5 | 25,6 | 14,4 | 25,8 | | |
| 8 | | 14,1 | 12,3 | 15,0 | 27,6 | 69,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 9 | | 14,1 | 12,0 | 15,4 | 58,5 | 64,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 10 | | 14,0 | 12,2 | 16,3 | 62,0 | 67,5 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 11 | | 14,3 | 12,1 | 15,4 | 41,8 | 64,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 12 | | 14,3 | 12,0 | 15,5 | 30,3 | 59,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 13 | | 14,2 | 11,9 | 17,2 | 25,2 | 54,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 14 | | 14,5 | 11,9 | 16,1 | 23,0 | 44,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 15 | | 13,8 | 11,8 | 16,3 | 24,1 | 38,9 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 16 | | 14,4 | 11,7 | 15,8 | 24,1 | 37,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 17 | | 14,3 | 11,7 | 15,9 | 21,4 | 37,1 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 18 | | 14,0 | 11,7 | 16,0 | 19,4 | 40,6 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 19 | | 13,4 | 11,7 | 16,2 | 18,9 | 51,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 20 | | 13,4 | 11,8 | 16,3 | 20,0 | 55,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 21 | | 13,4 | 11,7 | 16,8 | 24,4 | 53,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 22 | | 13,1 | 11,9 | 17,3 | 27,2 | 51,5 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 23 | | 13,0 | 12,1 | 17,7 | 30,8 | 53,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 24 | | 13,0 | 12,7 | 21,6 | 35,3 | 41,1 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 25 | | 13,0 | 12,4 | 20,0 | 31,0 | 36,3 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 26 | | 12,9 | 12,9 | 19,2 | 29,7 | 39,7 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 27 | | 12,5 | 12,6 | 19,5 | 31,1 | 43,2 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 28 | | 12,9 | 12,7 | 22,5 | 34,2 | 51,5 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 29 | | 12,5 | | 19,9 | 35,6 | 49,9 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 30 | | 12,9 | | 18,7 | 37,7 | 49,9 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| 31 | | 12,4 | | 19,2 | | 58,0 | 88,0 | 49,0 | 39,2 | 31,7 | 24,3 | 16,7 | 24,9 | | |
| Media | mc/sec. . . | 13,8 | 12,2 | 16,9 | 27,7 | 47,9 | 64,6 | 48,9 | 33,6 | 39,0 | 21,0 | 34,5 | 20,1 | | |
| | l./sec. kmq. . | 12,9 | 11,4 | 15,9 | 26,0 | 45,0 | 60,6 | 45,9 | 31,5 | 36,6 | 19,7 | 32,4 | 18,9 | | |
| Massima | mc/sec. . . | 15,3 | 12,8 | 22,5 | 62,0 | 69,0 | 88,0 | 79,5 | 46,8 | 131 | 37,3 | 111 | 26,7 | | |
| | l./sec. kmq. . | 14,4 | 12,0 | 21,1 | 58,2 | 64,8 | 82,6 | 74,6 | 43,9 | 123,0 | 35,0 | 104,2 | 25,1 | | |
| Minima | mc/sec. . . | 12,4 | 11,7 | 13,2 | 15,8 | 22,9 | 47,8 | 38,0 | 19,0 | 21,3 | 15,2 | 14,2 | 16,0 | | |
| | l./sec. kmq. . | 11,6 | 11,0 | 12,4 | 14,8 | 21,5 | 44,9 | 35,7 | 17,8 | 20,0 | 14,3 | 13,3 | 15,0 | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 34,6 | 27,6 | 42,6 | 67,4 | 120,5 | 157,1 | 122,9 | 84,4 | 94,8 | 52,8 | 84,0 | 50,6 | | |
| Altezza di afflusso mm. | | 103,0 | 23,0 | 92,0 | 49,0 | 49,0 | 123,1 | 107,1 | 61,0 | 139,1 | 34,0 | 185,1 | 31,0 | | |
| Coefficienti di deflusso . | | 0,34 | 1,20 | 0,46 | 1,38 | 2,46 | 1,23 | 1,15 | 1,38 | 0,68 | 1,55 | 0,46 | 1,63 | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 31,7; l./sec. kmq. 29,8 | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 939,3 | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 | | id. 44,5; | | id. 41,7 | | id. di afflusso | | id. id. | | 1001,4 | | | |
| | | id. di giorni 182 | | id. 24,5; | | id. 23,0 | | Perdita apparente | | id. | | 62,1 | | | |
| | | id. di giorni 274 | | id. 16,5; | | id. 15,5 | | Coefficiente di deflusso | | | | 0,94 | | | |

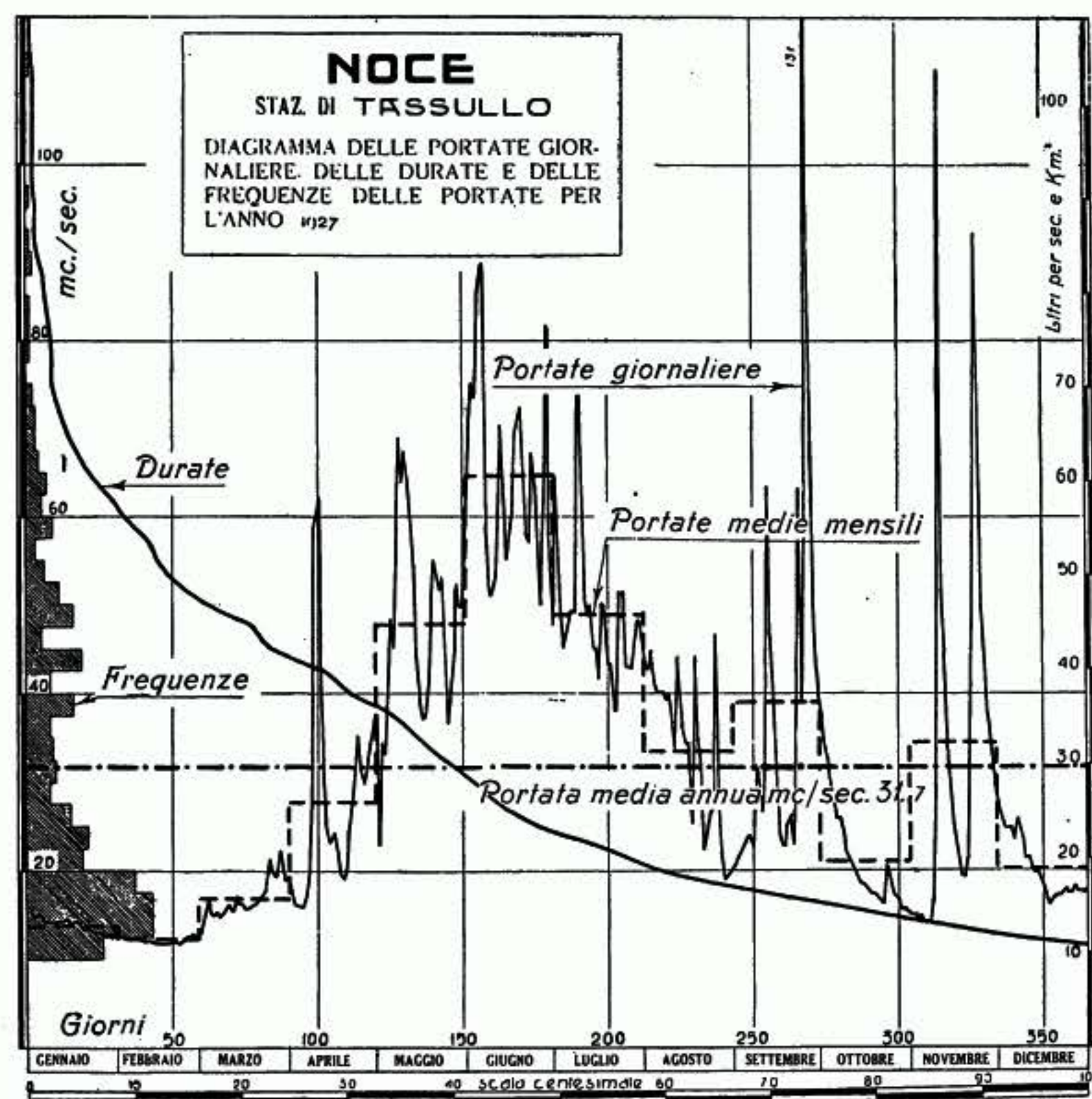


Fig. 234

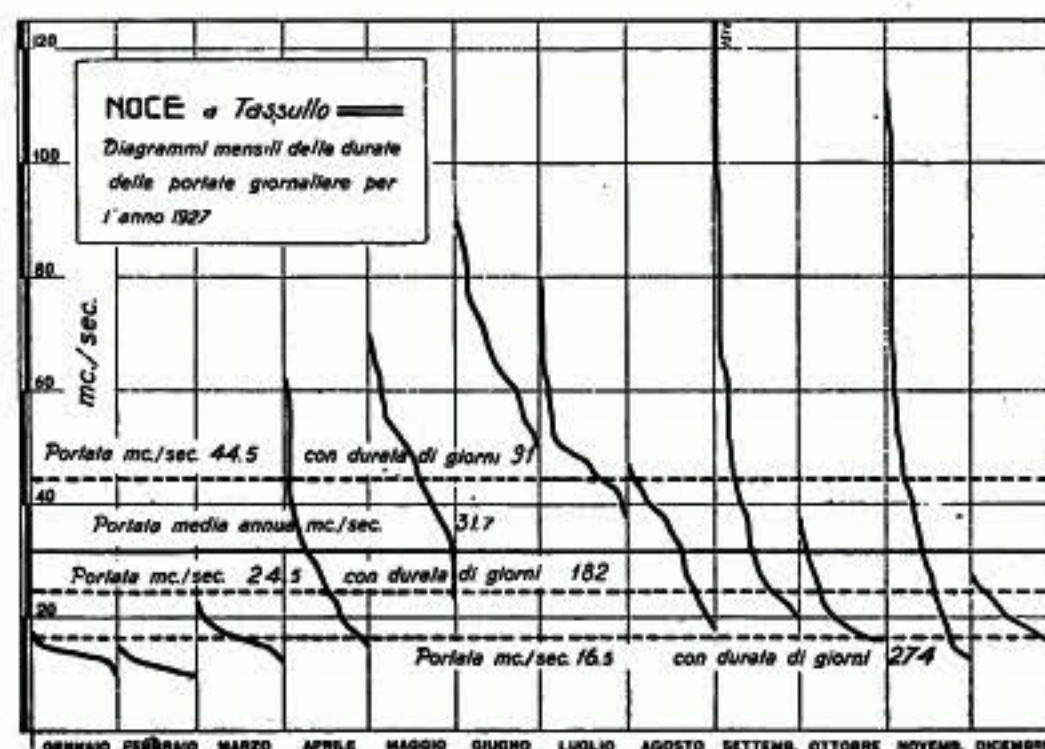


Fig. 235

ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il diagramma delle portate presenta un andamento analogo a quello già descritto per l'Adige.

Durante il periodo invernale di magra si è verificato un contributo unitario medio di circa 13,5 l./sec. kmq. e si è raggiunta la portata minima dell'anno, con mc/sec. 11,7 per parecchi giorni nel mese di febbraio; durante la piena primaverile-estiva la portata massima è stata di mc/sec. 88,0 il 6 giugno; nei mesi di

settembre e novembre si sono avuti due periodi di forti intumescenze; particolarmente notevole è stata la piena verificatasi nell'ultima decade di settembre, durante la quale fu raggiunta la portata massima dell'anno, con mc/sec. 131 il 25 settembre.

NOCE A TASSULLO-CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

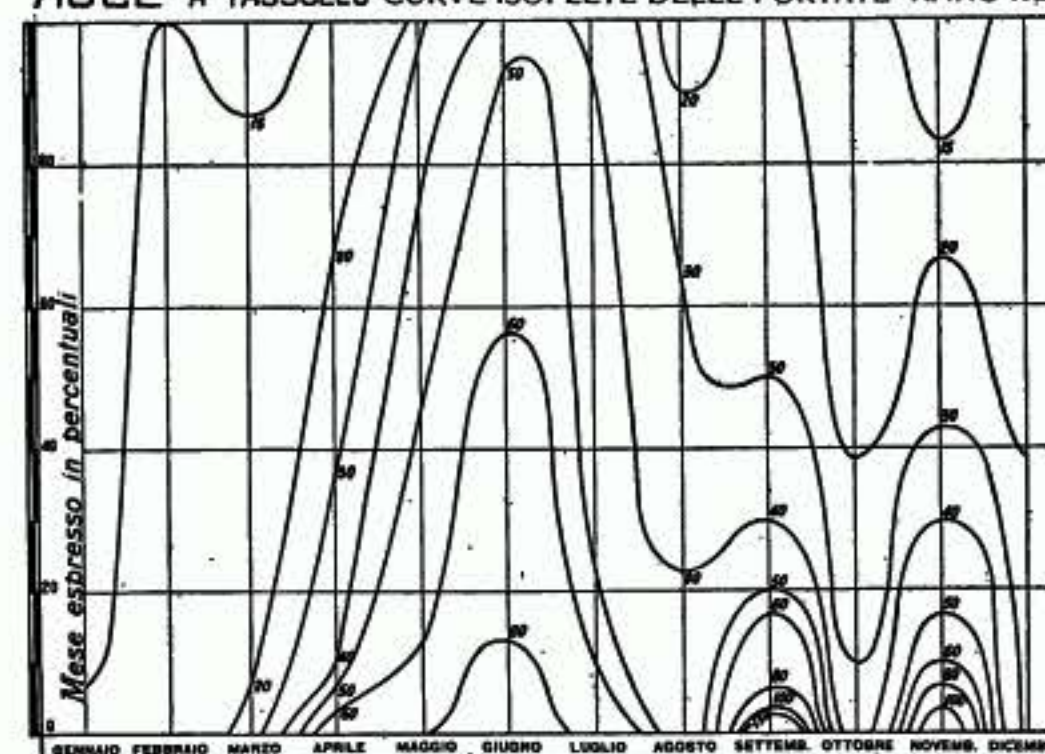


Fig. 236

La portata media annua risulta di mc/sec. 31,7, e corrisponde ad un contributo medio unitario di l./sec. per kmq. 29,8 e ad un'altezza di deflusso di mm. 939,3; essa è stata superata per giorni 147 dell'anno.

La portata semipermanente è di mc/sec. 24,5 e corrisponde quindi al 77 % del valore medio annuo.

Le portate massima e minima ammontano rispettivamente al 413,2 % ed al 36,9 % del valore medio.

La massima portata media mensile si è avuta in giugno, con mc/sec. 64,6 la minima in febbraio, con mc/sec. 12,2.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Valgono, anche per il Noce, le considerazioni già fatte per gli altri affluenti dell'Adige.

L'altezza massima di precipitazione si ha in novembre (mm. 185,1); valori abbastanza elevati si hanno anche in giugno e settembre; in febbraio invece si ha il valore minimo (mm. 23,0).

Le altezze di deflusso sono elevate nei mesi primaverili ed estivi ed in settembre e novembre (valore massimo in giugno, con mm. 157,1) e notevolmente basse nei mesi invernali.

I valori dei coefficienti di deflusso mensili variano da un minimo di 0,34 (in gennaio) ad un massimo di 2,46 (in maggio); superano l'unità anche nei mesi di febbraio, aprile, giugno, luglio, agosto, ottobre e dicembre.

Il coefficiente di deflusso annuo è risultato di 0,94, superiore a quello del 1926 e dei due anni precedenti.

Per giustificare il valore elevato del coefficiente di deflusso occorre ricordare che trattasi di un corso d'acqua alimentato anche da nevai e ghiacciai, con alta quota media del bacino imbrifero e pertanto con copiose precipitazioni " occulte ".

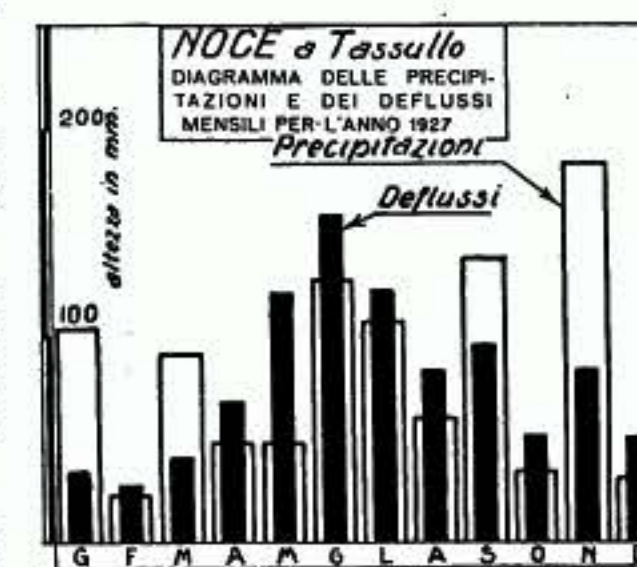


Fig. 237

XXIX. - MISURE DI PORTATA DELL'AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZE' DI MOENA

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 210; quota media approssimata del bacino: m. 2064 s. m.; distanza dalla confluenza coll' Adige: km. 63,5; inizio misure: gennaio 1925.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Pezzè (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1170 s. m.; inizio osservazioni: anno 1925.

c) Idrometro di Moena (km. 1,3 a valle, sp. s.); quota dello zero: m. 1157,6 s. m.; inizio osservazioni: anno 1896; massima piena: m. 2,00 (17-IX-1882); massima magra: m. 0,12 (9-III-1922).

d) Portate (periodo 1926-27); media annua mc/sec. 7,1 (l./sec. kmq. 33,8); medie stagionali: inverno mc/sec. 2,830 (l./sec. kmq. 13,5); primavera mc/sec. 6,5 (l./sec. kmq. 30,9); estate mc/sec. 11,4 (l./sec. kmq. 54,3); autunno mc/sec. 7,4 (l./sec. kmq. 35,3). Portata massima mc/sec. 38,0 (l./sec. kmq. 181,0) (3-XI-1926); minima mc/sec. 1,310 (l./sec. kmq. 6,4) (3-II-1926).



FIG. 238

Misure eseguite e scala delle portate.

Le misure vengono eseguite, operando da una teleferica stesa attraverso l'alveo, nella sezione individuata nelle figg. 238 - 239, in corrispondenza ad un tratto nel quale il corso d'acqua scorre abbastanza regolarmente.

Sino a tutto il 1927 sono state eseguite 17 misure di portata, delle quali 5 effettuate nel 1927.

AVISIO a PEZZÈ DI MOENA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 8-III | 0,30 | 2,91 | 13,9 | 0,74 | 0,76 | 1,25 |
| 2 | 18-V | 0,57 | 9,80 | 46,4 | 1,48 | 1,82 | 2,38 |
| 3 | 4-VIII | 0,49 | 7,20 | 34,2 | 1,37 | 1,55 | 2,10 |
| 4 | 22-XI | 0,47 | 6,10 | 28,9 | 1,21 | 1,37 | 2,00 |
| 5 | 12-XII | 0,38 | 4,11 | 19,5 | 0,97 | 1,08 | 1,65 |

La scala delle portate (fig. 240) è stata tracciata in base ai risultati di queste misure e di quelle eseguite negli ultimi mesi del 1926 e nei primi del 1928.

La minima portata misurata è di mc/sec. 2,09 il 17-XII-1925, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,34; la massima portata è di mc/sec. 15,9 il 7-VII-1926, corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 0,73. In un solo giorno (in novembre) è stato necessario ricavare il valore della portata giornaliera per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate.

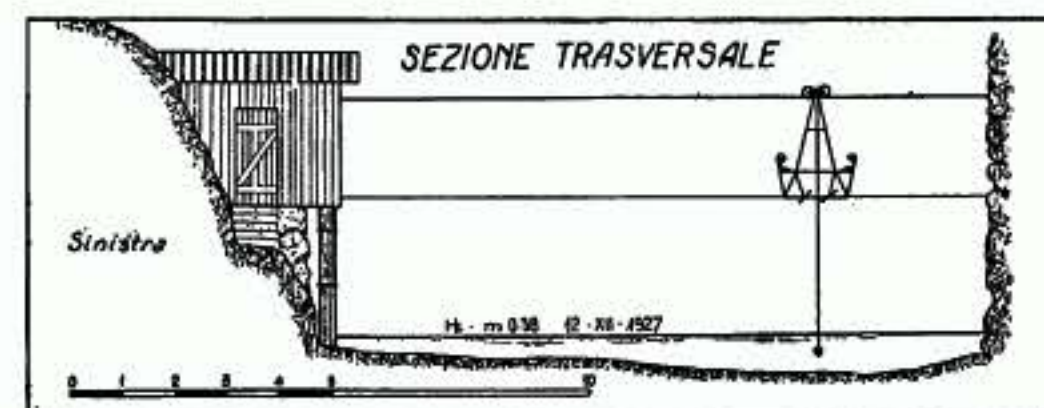


FIG. 239

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XXIX riporta i valori delle portate giornaliere, disposti sia in ordine cronologico sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 0,5, ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

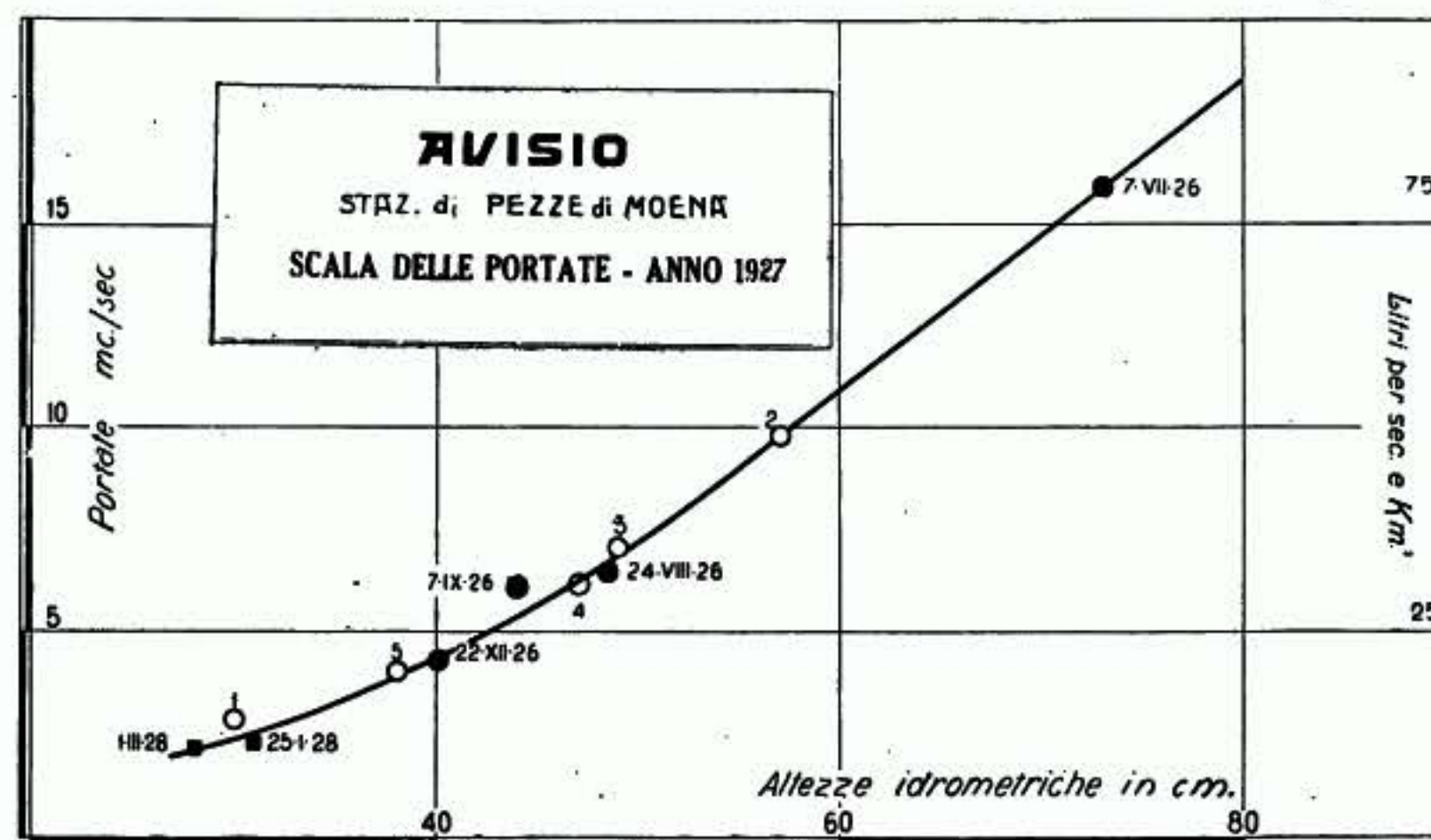


FIG. 240

L'andamento delle portate giornaliere, in generale, è analogo a quello già descritto per gli altri corsi d'acqua del bacino dell' Adige.

Durante la magra invernale si è verificato un contributo unitario medio di circa 14 l./sec. per kmq. e si è avuta la portata minima dell'anno, con mc/sec. 2,450 il 20 febbraio; durante

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

TAB. XXIX.

| AVISIO | | Pezzè di Moena | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 210 | | | | |
|------------------------------------|----------------|--|-----------|----------|--------|----------|--------|-------------------------------------|--------|----------------|---------|----------|----------------------------|-------------------------|-------|-----------|--------|
| M ese | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | FREQUENZA DELLE PORTATE | | Frequenze | Durate |
| Giorno | | | | | | | | | | | | | | INTERVALLO | | | |
| | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 3,9 | 2,850 | 2,750 | 2,650 | 7,5 | 12,5 | 12,9 | 8,0 | 5,1 | 7,8 | 3,6 | 5,3 | 16,3 | 16,1 | 1 | 1 |
| 2 | | 3,6 | 2,850 | 2,900 | 2,650 | 7,5 | 13,2 | 11,7 | 8,0 | 5,1 | 7,2 | 3,5 | 5,2 | 16,0 | 15,6 | 2 | 3 |
| 3 | | 3,6 | 2,650 | 2,800 | 2,650 | 7,8 | 12,8 | 10,2 | 8,0 | 4,7 | 6,5 | 3,5 | 4,9 | 15,5 | 15,1 | 0 | 3 |
| 4 | | 3,6 | 2,650 | 2,850 | 2,650 | 9,0 | 13,6 | 9,4 | 7,8 | 4,7 | 6,3 | 3,5 | 4,9 | 15,0 | 14,6 | 0 | 3 |
| 5 | | 3,6 | 2,650 | 2,850 | 2,750 | 10,5 | 14,0 | 9,4 | 7,5 | 5,0 | 6,3 | 3,5 | 4,7 | 14,5 | 14,1 | 0 | 3 |
| 6 | | 3,6 | 2,650 | 2,900 | 3,1 | 11,3 | 11,7 | 9,4 | 7,1 | 5,0 | 5,9 | 3,5 | 4,7 | 14,0 | 13,6 | 9 | 12 |
| 7 | | 3,4 | 2,650 | 2,900 | 3,3 | 13,2 | 10,2 | 9,8 | 7,5 | 4,9 | 5,7 | 3,6 | 4,7 | 13,5 | 13,1 | 3 | 15 |
| 8 | | 3,4 | 2,500 | 2,900 | 3,5 | 13,6 | 9,4 | 9,4 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 3,6 | 4,7 | 13,0 | 12,6 | 3 | 18 |
| 9 | | 3,4 | 2,500 | 2,900 | 3,7 | 14,0 | 9,0 | 11,3 | 7,1 | 6,5 | 5,2 | 4,3 | 4,4 | 12,5 | 12,1 | 7 | 25 |
| 10 | | 3,4 | 2,500 | 2,900 | 4,1 | 15,9 | 9,0 | 10,2 | 7,1 | 5,9 | 5,2 | 9,2 | 4,4 | 12,0 | 11,6 | 7 | 32 |
| 11 | | 3,4 | 2,500 | 2,900 | 3,9 | 14,0 | 11,3 | 9,0 | 6,8 | 5,9 | 5,2 | 6,8 | 4,1 | 11,5 | 11,1 | 6 | 38 |
| 12 | | 3,2 | 2,500 | 2,900 | 3,7 | 12,5 | 13,2 | 9,8 | 7,8 | 13,9 | 4,9 | 5,7 | 4,1 | 11,0 | 10,6 | 7 | 45 |
| 13 | | 3,2 | 2,500 | 2,850 | 3,5 | 11,3 | 12,9 | 10,2 | 7,1 | 10,5 | 4,9 | 5,1 | 4,1 | 10,5 | 10,1 | 14 | 59 |
| 14 | | 3,4 | 2,500 | 2,850 | 3,5 | 10,2 | 11,7 | 9,4 | 7,1 | 9,0 | 4,9 | 4,8 | 3,8 | 10,0 | 9,6 | 11 | 70 |
| 15 | | 3,2 | 2,500 | 2,800 | 3,7 | 9,4 | 11,3 | 9,0 | 7,5 | 7,8 | 4,6 | 4,7 | 3,8 | 9,5 | 9,1 | 11 | 81 |
| 16 | | 3,2 | 2,500 | 2,650 | 3,9 | 9,0 | 12,1 | 8,6 | 8,1 | 7,5 | 4,4 | 4,7 | 3,6 | 9,0 | 8,6 | 17 | 98 |
| 17 | | 3,4 | 2,500 | 2,650 | 3,6 | 9,4 | 12,5 | 10,2 | 7,1 | 8,6 | 4,4 | 4,7 | 3,4 | 8,5 | 8,1 | 5 | 103 |
| 18 | | 3,2 | 2,500 | 2,600 | 3,4 | 10,5 | 14,0 | 10,5 | 6,8 | 7,5 | 4,4 | 4,4 | 3,3 | 8,0 | 7,6 | 10 | 113 |
| 19 | | 3,0 | 2,500 | 2,750 | 3,4 | 12,1 | 13,6 | 9,4 | 6,6 | 7,2 | 4,1 | 4,5 | 3,5 | 7,5 | 7,1 | 18 | 131 |
| 20 | | 3,2 | 2,450 | 2,750 | 3,9 | 12,1 | 12,1 | 8,7 | 6,6 | 6,8 | 3,9 | 4,5 | 3,5 | 7,0 | 6,6 | 12 | 143 |
| 21 | | 3,0 | 2,500 | 2,800 | 4,1 | 11,7 | 10,9 | 8,3 | 6,2 | 6,5 | 3,9 | 5,3 | 3,3 | 6,5 | 6,1 | 10 | 153 |
| 22 | | 3,0 | 2,550 | 2,800 | 4,6 | 11,3 | 10,5 | 7,8 | 6,0 | 6,3 | 3,9 | 6,7 | 3,7 | 6,0 | 5,6 | 12 | 165 |
| 23 | | 3,0 | 2,600 | 2,950 | 5,2 | 10,9 | 11,7 | 9,9 | 6,0 | 8,6 | 4,4 | 10,6 | 3,5 | 5,5 | 5,1 | 17 | 182 |
| 24 | | 3,0 | 2,600 | 3,1 | 5,4 | 9,8 | 10,9 | 11,8 | 6,0 | 8,3 | 4,1 | 8,2 | 3,5 | 5,0 | 4,6 | 21 | 203 |
| 25 | | 2,850 | 2,650 | 2,900 | 5,2 | 9,0 | 10,9 | 9,9 | 6,0 | 16,3 | 3,9 | 7,2 | 3,2 | 4,5 | 4,1 | 17 | 220 |
| 26 | | 3,0 | 2,700 | 2,900 | 4,9 | 9,0 | 10,5 | 9,6 | 6,5 | 15,9 | 3,9 | 6,7 | 3,2 | 4,0 | 3,6 | 30 | 250 |
| 27 | | 3,0 | 2,700 | 2,700 | 5,7 | 9,0 | 10,9 | 8,7 | 5,6 | 12,1 | 3,9 | 6,1 | 3,2 | 3,5 | 3,1 | 38 | 288 |
| 28 | | 3,0 | 2,750 | 2,850 | 6,5 | 9,8 | 13,6 | 9,6 | 5,5 | 10,5 | 3,9 | 5,8 | 3,2 | 3,00 | 2,51 | 63 | 351 |
| 29 | | 3,0 | | 2,850 | 7,5 | 9,8 | 11,7 | 10,0 | 5,1 | 9,4 | 3,9 | 5,8 | 3,2 | 2,50 | 2,450 | 14 | 365 |
| 30 | | 3,0 | | 2,850 | 7,8 | 9,8 | 10,5 | 8,8 | 5,1 | 8,6 | 3,6 | 5,6 | 3,0 | | | | |
| 31 | | 3,0 | | 2,850 | | 11,0 | | 8,5 | 5,1 | | 3,6 | | 3,0 | | | | |
| Media. | mc/sec. . . | 3,25 | 2,580 | 2,835 | 4,1 | 10,7 | 11,7 | 9,7 | 6,8 | 8,0 | 4,8 | 5,4 | 3,9 | | | | |
| | l./sec. kmq. . | 16,7 | 12,3 | 13,5 | 19,5 | 51,0 | 55,7 | 46,2 | 32,4 | 38,1 | 22,9 | 25,7 | 18,6 | | | | |
| Massima. | mc/sec. . . | 3,9 | 2,850 | 3,1 | 7,8 | 15,9 | 14,0 | 12,9 | 8,1 | 16,3 | 7,8 | 10,6 | 5,3 | | | | |
| | l./sec. kmq. . | 18,6 | 13,6 | 14,8 | 37,1 | 75,7 | 66,7 | 61,4 | 38,6 | 77,6 | 37,1 | 50,5 | 25,2 | | | | |
| Minima. | mc/sec. . . | 2,850 | 2,450 | 2,600 | 2,650 | 7,5 | 9,0 | 7,8 | 5,1 | 4,7 | 3,6 | 3,5 | 3,0 | | | | |
| | l./sec. kmq. . | 13,6 | 11,7 | 12,4 | 12,6 | 35,7 | 42,9 | 37,1 | 24,3 | 22,4 | 17,1 | 16,7 | 14,3 | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | 44,7 | 29,8 | 36,2 | 50,5 | 136,6 | 144,4 | 123,7 | 86,8 | 98,8 | 61,3 | 66,6 | 49,8 | | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | 99,8 | 7,7 | 65,8 | 43,8 | 100,9 | 151,3 | 142,5 | 94,3 | 169,9 | 31,8 | 168,9 | 19,7 | | | | |
| Coefficienti di deflusso | | 0,45 | 3,87 | 0,55 | 1,15 | 1,35 | 0,95 | 0,87 | 0,92 | 0,58 | 1,93 | 0,39 | 2,53 | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. 6,2; l./sec. kmq. 29,5 | | | | | | Altezza di deflusso annuo mm. 929,2 | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 | | id. 8,7; | | id. 41,4 | | id. di afflusso | | id. id. 1096,4 | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 | | id. 5,0; | | id. 23,8 | | Perdita apparente | | id. 167,2 | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 | | id. 3,2; | | id. 15,2 | | Coefficiente di deflusso | | 0,85 | | | | | | | |

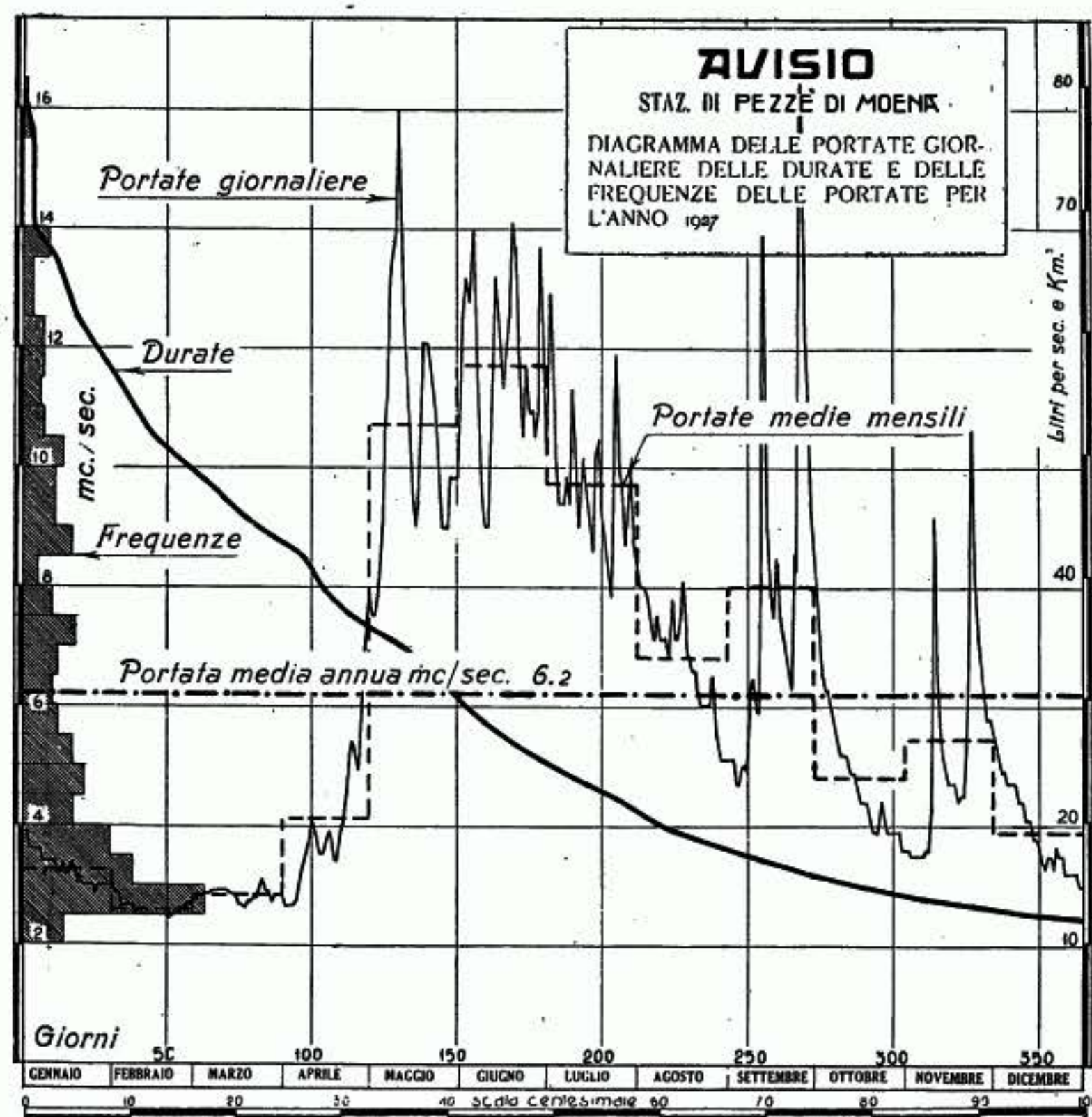


FIG. 241

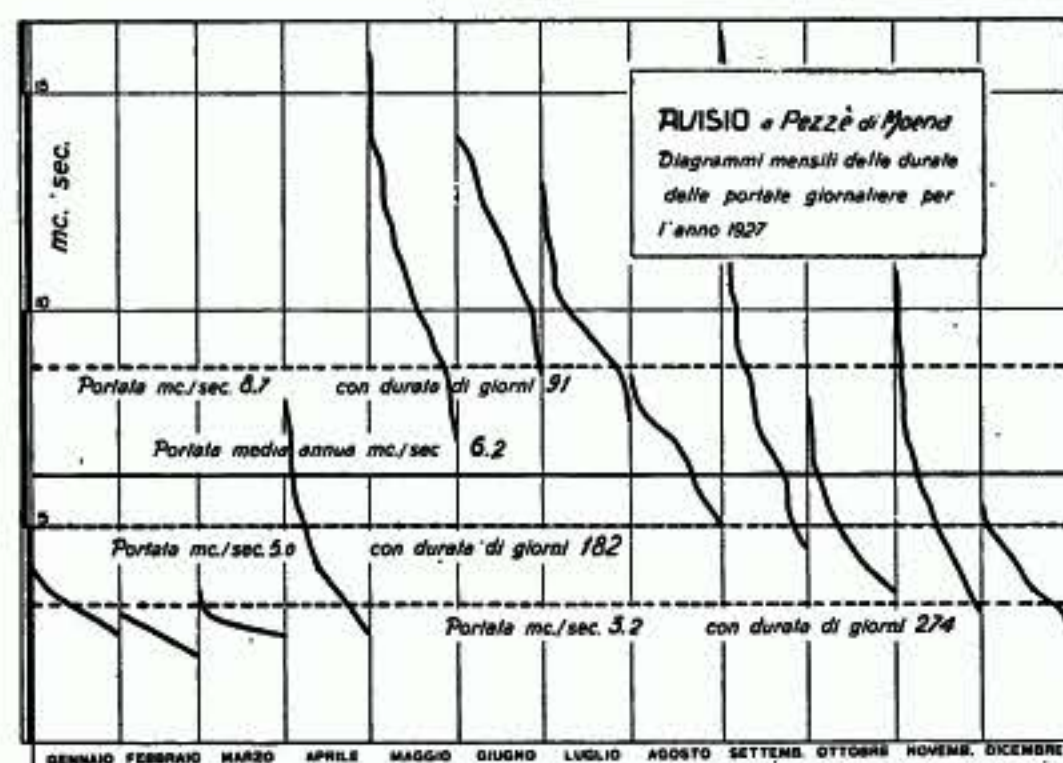


FIG. 242

la piena primaverile-estiva si è raggiunta una portata massima di mc/sec. 15,9 il 10 maggio; in settembre ed in novembre si sono avuti due periodi di intumescenze dovute alle precipitazioni cadute in quei mesi: particolarmente notevole è stata la piena verificatasi nell'ultima decade di settembre, durante la quale fu raggiunta la portata massima dell'anno, con mc/sec. 16,3 il giorno 25. Ai primi di dicembre ha inizio il periodo di magra invernale. La portata media annua risulta

di mc/sec. 6,2 e corrisponde ad un contributo medio unitario di 29,5 l./sec. per kmq. e ad un'altezza di deflusso di mm. 929,2; essa è superata per giorni 148 dell'anno.

La portata semipermanente risulta invece di mc/sec. 5,0, e corrisponde al 80,6 % del valore medio annuo.

AVISIO a PEZZÈ di MOENA - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

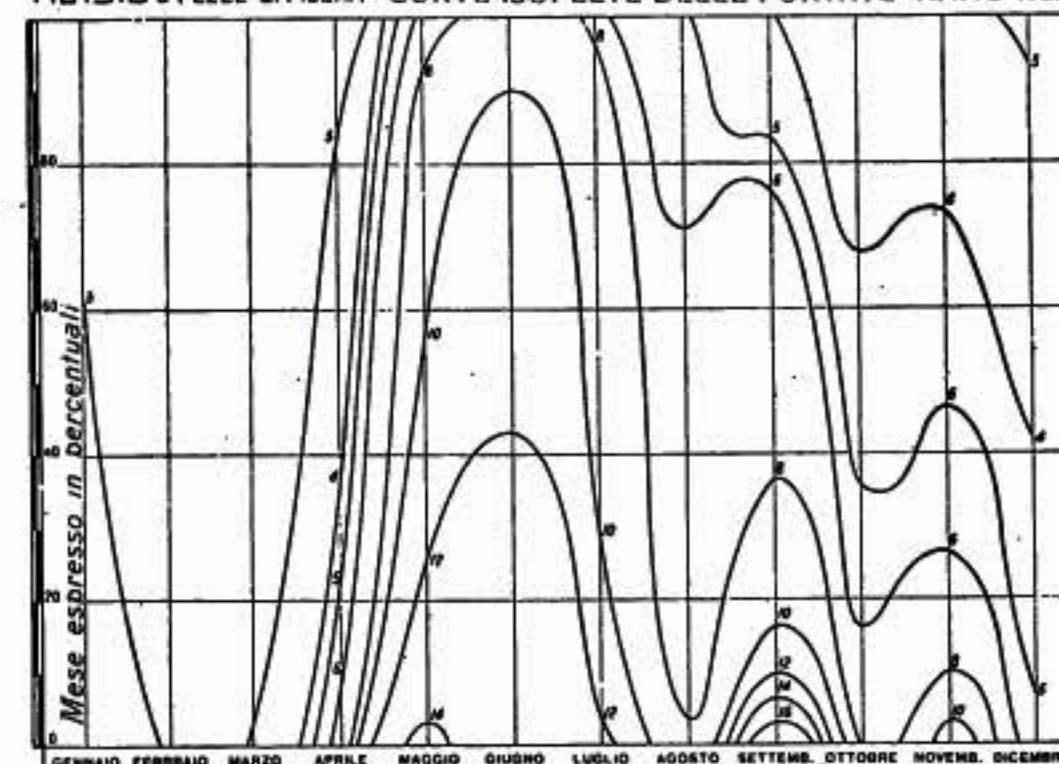


FIG. 243

Le portate massima e minima ammontano rispettivamente al 262,9 % ed al 39,5 % di detto valore medio. La massima portata media mensile si verifica in giugno, con mc/sec. 11,7, la minima in febbraio, con mc/sec. 2,58.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Valgono, anche per l'Avisio a Pezzè di Moena, le considerazioni generali già fatte per le altre sezioni di misura del bacino dell'Adige.

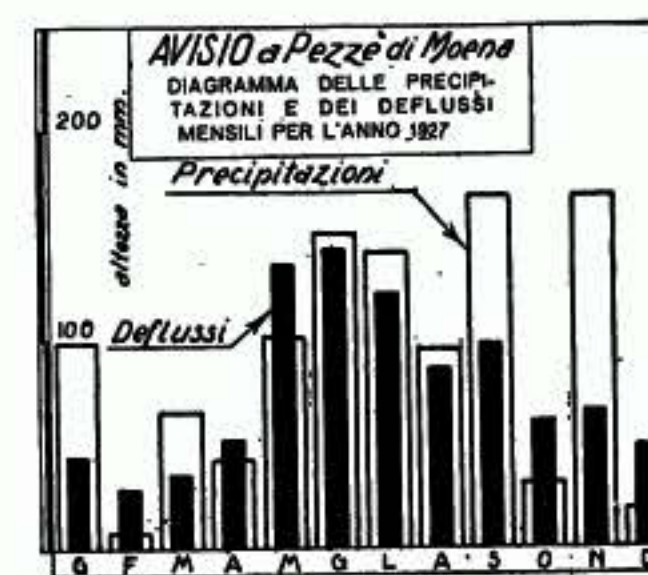


FIG. 244

Il valore massimo di afflusso meteorico si verifica in settembre (mm. 169,9), il minimo in febbraio (mm. 7,7). Precipitazioni abbastanza notevoli si hanno anche in giugno, luglio e soprattutto in novembre.

I coefficienti mensili di deflusso variano da un minimo di 0,39 in novembre ad un massimo di 3,87 in febbraio; superano l'unità anche nei mesi di aprile, maggio, ottobre e dicembre.

Il coefficiente annuo risulta 0,85, leggermente superiore a quello dell'anno precedente (0,84).

XXX. - MISURE DI PORTATA DELL' AVISIO ALLA STAZIONE DI POZZOLAGO

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 850; altitudine media approssimata del bacino: m. 1730 s. m.; distanza dalla confluenza coll'Adige: km. 14,5; inizio misure: dicembre 1925.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Pozzolago a monte, sp. s; quota approssimata dello zero m. 420 s. m.; inizio osservazioni: anno 1926; massima piena: m. 2,42 (2-XI-1926); massima magra: m. 0,23 (15-X-1926).

c) Portate (anno 1927); media annua mc/sec. 19,2 (l./sec. kmq. 22,6); medie stagionali: inverno mc/sec. 8,3 (l./sec. kmq. 9,9); primavera mc/sec. 23,4 (l./sec. kmq. 27,5); estate mc/sec. 22,1 (l./sec. kmq. 26,0); autunno mc/sec. 22,2 (l./sec. kmq. 26,1). Portata massima mc/sec. 105,0 (l./sec. kmq. 123,5) (23-XI-1927); minima mc/sec. 6,4 (l./sec. kmq. 7,5) (22-II-1927).

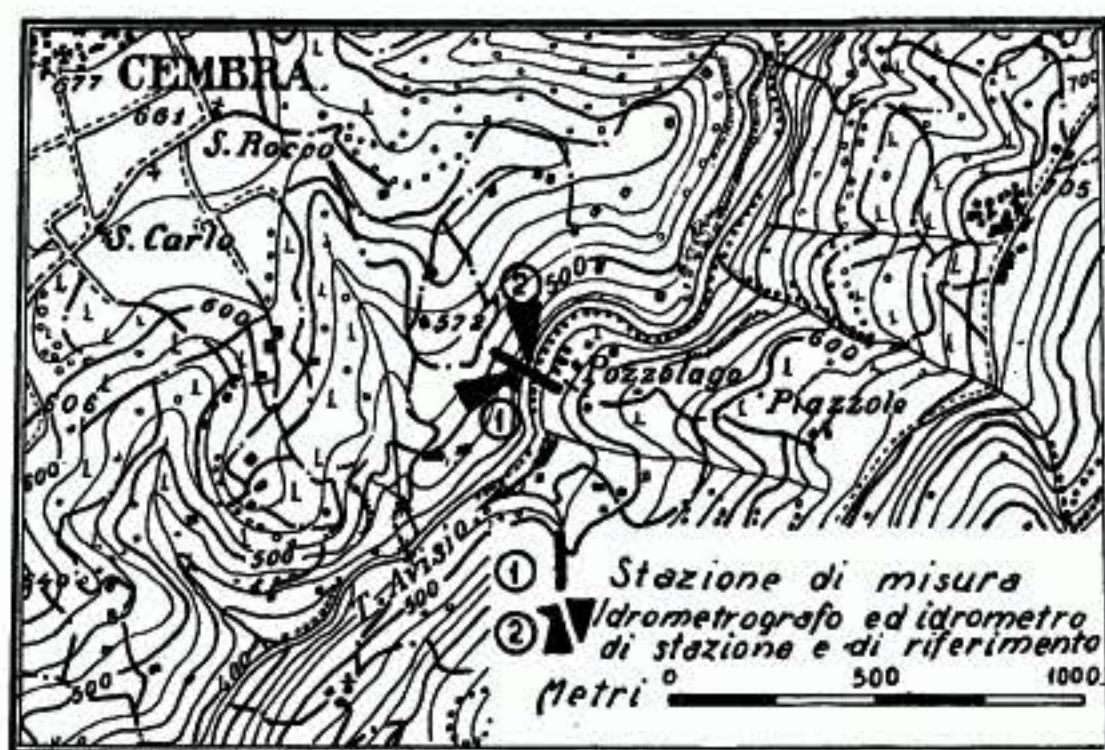


FIG. 245

Misure eseguite e scala delle portate.

La stazione di misura è stata sistemata in vicinanza dell'abitato di Pozzolago. Le misure vengono effettuate operando da una teleferica, che attraversa il corso d'acqua, nella sezione individuata nelle figg. 245-246. La stazione ha incominciato a funzionare nel dicembre del

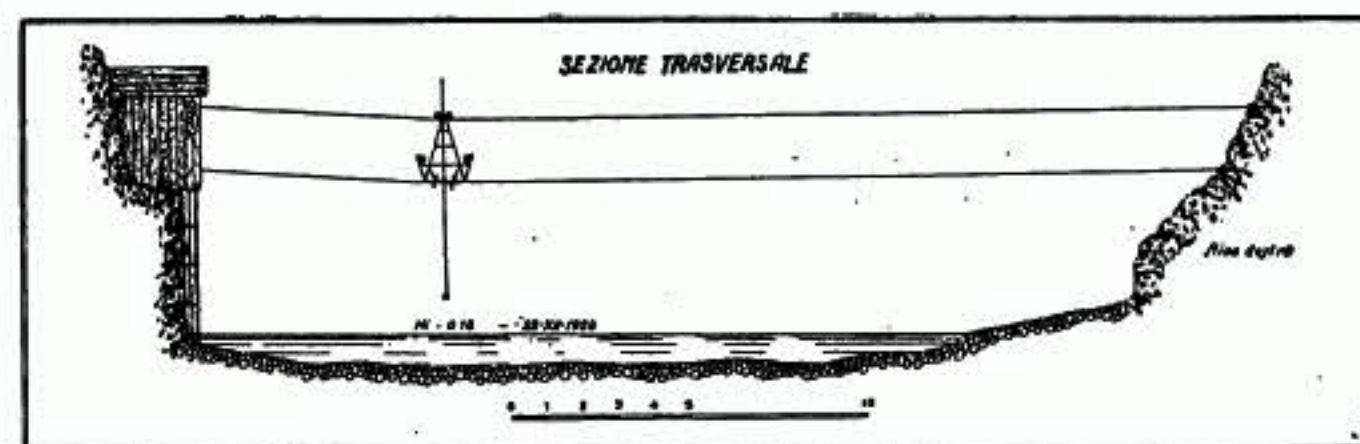


FIG. 246

1925. Non è stato possibile tracciare, per il 1926, una scala di deflusso, dato lo scarso numero di misure eseguite in quell'anno, e le forti variazioni dell'alveo avvenute in seguito alle notevoli piene verificatesi nel maggio e nel novembre del 1926. Complessivamente fino a tutto il 1927 furono effettuate 11 misure di portata, delle quali 6 nel 1927.

AVISIO a POZZOLAGO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1927.

| N. d'ordine | Data | Altezza idrometrica media | Portata mc/sec. | Portata unitaria in l./sec. per kmq. | Velocità | | |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | | Media nella sezione | Media in superficie | Massima in superficie |
| 1 | 8-III | 0,34 | 8,2 | 9,6 | 0,58 | 0,65 | 0,85 |
| 2 | 18-V | 0,77 | 32,4 | 38,1 | 1,31 | 1,48 | 2,53 |
| 3 | 21-VI | 0,72 | 27,1 | 31,9 | 1,22 | 1,35 | 2,02 |
| 4 | 4-VIII | 0,55 | 19,1 | 22,5 | 1,13 | 1,09 | 1,48 |
| 5 | 30-VIII | 0,48 | 12,6 | 14,8 | 0,76 | 0,70 | 1,16 |
| 6 | 12-XII | 0,47 | 15,3 | 18,0 | 0,81 | 0,74 | 1,16 |

La scala delle portate (fig. 247) è tracciata in base a queste misure e ad alcune eseguite nei primi mesi del 1928.

La minima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 6,2 il 28-I-1928, corrispondente ad un'al-

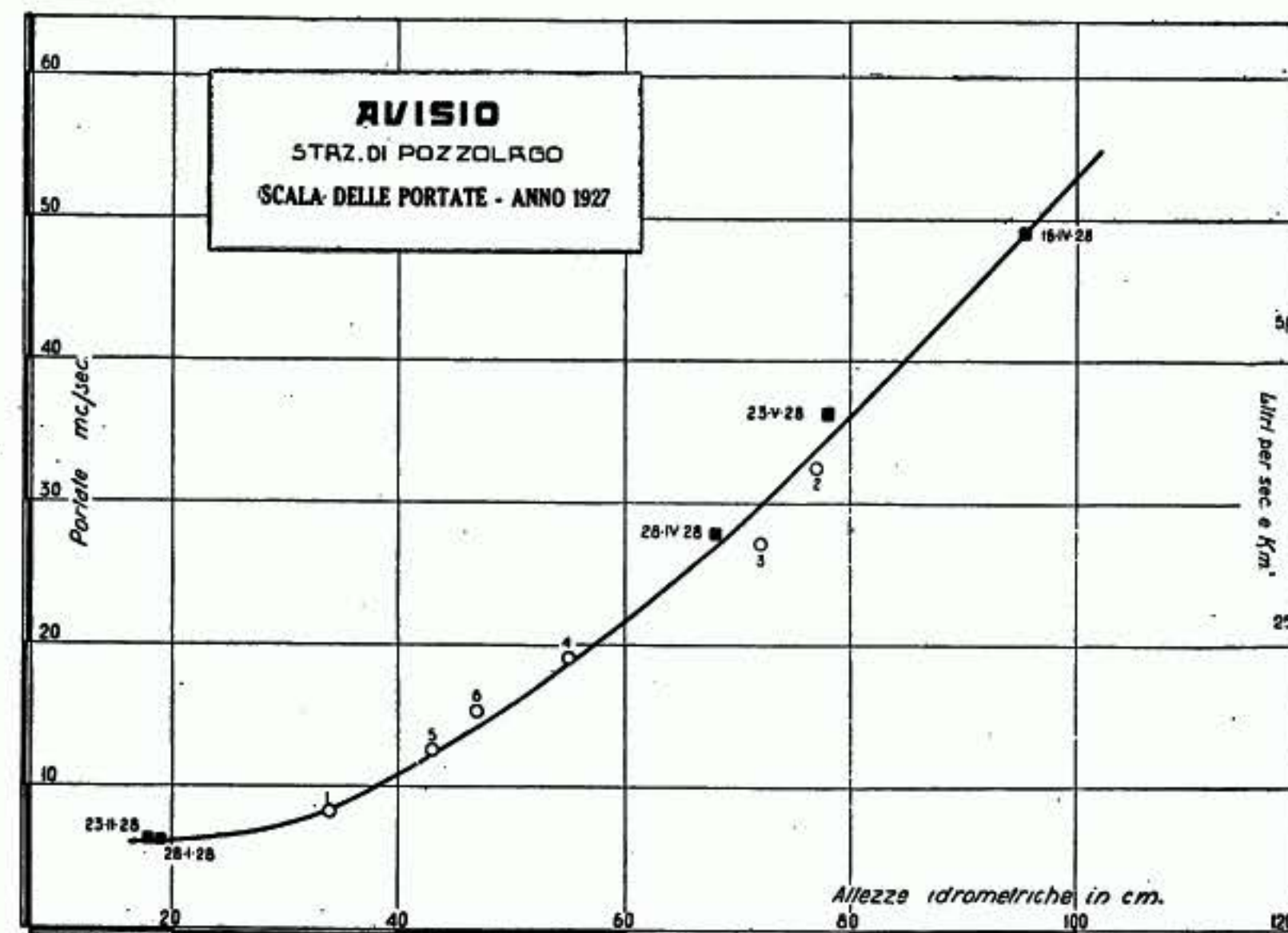


FIG. 247

TAB. XXX.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.). — Frequenza delle portate.

| AVISIO | | Pozzolago | | | | | | | | | | | Bacino di dominio kmq. 850 | | | | | | | | | | | FREQUENZA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------|-------|--------|--------|--------------|--------|--------|-----------|---------|-------------------------------|----------------------------|------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|-----------|--------|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Mese Giorno | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | INTERVALLO | | Frequenza | Durate | INTERVALLO | | Frequenza | Durate | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | da mc/sec. | a mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 9,2 | 7,1 | 7,0 | 9,9 | 41,9 | 34,5 | 31,0 | 16,7 | 11,4 | 25,5 | 9,3 | 20,9 | 105,0 | 104,1 | 1 | 1 | 31,0 | 30,1 | 9 | 63 | | | | | | | | | | |
| 2 | | 9,2 | 7,1 | 7,7 | 9,1 | 39,4 | 35,7 | 29,5 | 16,2 | 11,0 | 23,6 | 8,9 | 19,2 | 104,0 | 77,1 | 0 | 1 | 30,0 | 29,1 | 4 | 67 | | | | | | | | | | |
| 3 | | 8,8 | 7,1 | 9,8 | 8,7 | 40,2 | 33,9 | 25,0 | 17,4 | 10,6 | 21,1 | 8,7 | 17,5 | 77,0 | 76,1 | 1 | 2 | 29,0 | 28,1 | 7 | 74 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 9,2 | 6,5 | 9,4 | 8,7 | 48,6 | 39,0 | 21,3 | 18,5 | 10,6 | 19,3 | 8,4 | 16,9 | 76,0 | 75,1 | 1 | 3 | 28,0 | 27,1 | 5 | 79 | | | | | | | | | | |
| 5 | | 8,8 | 6,8 | 8,3 | 8,7 | 57,9 | 39,8 | 19,4 | 18,0 | 11,4 | 18,3 | 8,2 | 16,3 | 75,0 | 70,1 | 1 | 4 | 27,0 | 26,1 | 6 | 85 | | | | | | | | | | |
| 6 | | 8,5 | 6,8 | 9,0 | 9,9 | 54,5 | 33,8 | 17,7 | 17,5 | 12,2 | 15,9 | 8,2 | 15,8 | 70,0 | 68,1 | 1 | 5 | 26,0 | 25,1 | 6 | 91 | | | | | | | | | | |
| 7 | | 8,5 | 6,8 | 8,3 | 13,6 | 57,9 | 26,7 | 16,1 | 18,1 | 11,8 | 14,9 | 8,2 | 18,7 | 68,0 | 66,1 | 1 | 6 | 25,0 | 24,1 | 7 | 98 | | | | | | | | | | |
| 8 | | 8,8 | 6,5 | 8,3 | 16,4 | 64,6 | 23,2 | 15,0 | 18,6 | 13,9 | 13,7 | 9,0 | 18,1 | 66,0 | 64,1 | 1 | 7 | 24,0 | 23,1 | 5 | 103 | | | | | | | | | | |
| 9 | | 8,5 | 6,8 | 7,9 | 23,6 | 62,9 | 21,1 | 18,5 | 18,1 | 24,1 | 13,7 | 20,7 | 16,3 | 64,0 | 62,1 | 1 | 8 | 23,0 | 22,1 | 6 | 109 | | | | | | | | | | |
| 10 | | 8,1 | 6,8 | 8,3 | 29,9 | 70,3 | 27,1 | 18,0 | 18,1 | 19,8 | 12,7 | 76,5 | 15,8 | 62,0 | 59,1 | 1 | 9 | 22,0 | 21,1 | 7 | 116 | | | | | | | | | | |
| 11 | | 8,1 | 6,8 | 7,8 | 26,2 | 58,7 | 28,0 | 14,7 | 16,4 | 19,8 | 11,9 | 28,5 | 14,7 | 59,0 | 58,1 | 1 | 10 | 21,0 | 20,1 | 6 | 122 | | | | | | | | | | |
| 12 | | 8,1 | 6,5 | 7,8 | 21,0 | 47,7 | 47,1 | 13,6 | 22,2 | 59,5 | 11,9 | 29,9 | 14,1 | 58,0 | 57,1 | 2 | 12 | 20,0 | 19,1 | 9 | 131 | | | | | | | | | | |
| 13 | | 7,8 | 6,5 | 8,6 | 19,9 | 40,0 | 45,4 | 18,8 | 24,1 | 43,4 | 11,5 | 24,4 | 13,0 | 57,0 | 56,1 | 0 | 12 | 19,0 | 18,1 | 15 | 146 | | | | | | | | | | |
| 14 | | 8,1 | 6,5 | 8,6 | 15,9 | 33,4 | 37,0 | 16,1 | 21,0 | 31,9 | 11,1 | 21,3 | 12,6 | 56,0 | 55,1 | 1 | 13 | 18,0 | 17,1 | 10 | 156 | | | | | | | | | | |
| 15 | | 8,1 | 6,5 | 8,2 | 16,4 | 30,2 | 32,3 | 14,4 | 19,8 | 26,1 | 10,7 | 18,0 | 11,2 | 55,0 | 54,1 | 1 | 14 | 17,0 | 16,1 | 15 | 171 | | | | | | | | | | |
| 16 | | 8,5 | 6,5 | 7,5 | 18,2 | 30,2 | 30,3 | 14,0 | 21,6 | 23,0 | 11,3 | 16,2 | 11,4 | 54,0 | 53,1 | 0 | 14 | 16,0 | 15,1 | 10 | 181 | | | | | | | | | | |
| 17 | | 9,2 | 6,5 | 7,2 | 16,9 | 31,7 | 30,3 | 15,7 | 19,2 | 30,5 | 10,7 | 14,7 | 8,3 | 53,0 | 52,1 | 0 | 14 | 15,0 | 14,1 | 12 | 193 | | | | | | | | | | |
| 18 | | 8,8 | 6,7 | 7,2 | 15,1 | 34,8 | 32,6 | 18,0 | 17,6 | 25,4 | 10,4 | 14,0 | 7,8 | 52,0 | 51,1 | 0 | 14 | 14,0 | 13,1 | 13 | 206 | | | | | | | | | | |
| 19 | | 8,1 | 6,7 | 7,5 | 14,5 | 48,4 | 30,2 | 17,1 | 16,4 | 23,0 | 10,0 | 13,5 | 7,3 | 51,0 | 50,1 | 0 | 14 | 13,0 | 12,1 | 11 | 217 | | | | | | | | | | |
| 20 | | 8,1 | 6,7 | 8,2 | 16,3 | 45,0 | 27,9 | 13,8 | 15,8 | 20,4 | 9,6 | 13,0 | 7,2 | 50,0 | 49,1 | 0 | 14 | 12,0 | 11,1 | 15 | 232 | | | | | | | | | | |
| 21 | | 7,8 | 6,7 | 8,5 | 19,1 | 39,8 | 25,7 | 12,1 | 14,8 | 18,7 | 9,3 | 10,8 | 7,2 | 49,0 | 48,1 | 3 | 17 | 11,0 | 10,1 | 16 | 248 | | | | | | | | | | |
| 22 | | 7,8 | 6,4 | 9,3 | 22,2 | 36,3 | 24,2 | 10,9 | 14,2 | 17,0 | 9,3 | 49,0 | 7,1 | 48,0 | 47,1 | 2 | 19 | 10,0 | 9,1 | 19 | 267 | | | | | | | | | | |
| 23 | | 7,8 | 6,7 | 10,1 | 25,5 | 33,8 | 32,0 | 12,2 | 13,6 | 24,1 | 12,4 | 105,0 | 8,7 | 47,0 | 46,1 | 1 | 20 | 9,0 | 8,1 | 41 | 308 | | | | | | | | | | |
| 24 | | 7,8 | 6,4 | 11,2 | 31,2 | 26,8 | 32,1 | 24,0 | 12,6 | 27,4 | 18,4 | 66,6 | 8,4 | 46,0 | 45,1 | 1 | 21 | 8,0 | 7,1 | 32 | 340 | | | | | | | | | | |
| 25 | | 7,8 | 6,4 | 10,8 | 28,2 | 23,9 | 28,1 | 18,0 | 13,6 | 75,4 | 12,4 | 55,5 | 8,2 | 45,0 | 44,1 | 2 | 23 | 7,0 | 6,4 | 25 | 365 | | | | | | | | | | |
| 26 | | 7,5 | 6,7 | 10,4 | 26,8 | 26,0 | 28,2 | 15,2 | 15,3 | 68,8 | 11,2 | 35,5 | 8,2 | 44,0 | 43,1 | 2 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | 7,3 | 6,7 | 10,4 | 23,1 | 26,6 | 28,3 | 14,8 | 14,8 | 46,8 | 10,4 | 30,8 | 8,1 | 43,0 | 42,1 | 1 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | 7,3 | 6,7 | 11,6 | 36,8 | 22,4 | 44,9 | 15,3 | 13,6 | 35,1 | 10,0 | 27,2 | 8,1 | 42,0 | 41,1 | 1 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | 7,3 | | 11,2 | 42,8 | 28,7 | 32,4 | 21,2 | 12,6 | 31,9 | 9,6 | 24,5 | 7,9 | 41,0 | 40,1 | 1 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | 7,3 | | 10,8 | 43,6 | 29,4 | 27,7 | 20,0 | 12,6 | 27,4 | 9,6 | 22,0 | 7,7 | 40,0 | 39,1 | 4 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | 7,3 | | 10,4 | | 31,0 | | 17,9 | 11,8 | | 9,6 | | 7,6 | 39,0 | 38,1 | 1 | 33 | | | | | | | | | | | | | | |
| Media | | mc/sec. . . | 8,2 | 6,7 | 8,9 | 20,6 | 40,7 | 31,8 | 17,7 | 16,8 | 27,1 | 13,2 | 26,2 | 11,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 9,6 | 7,9 | 10,5 | 24,2 | 47,9 | 37,4 | 20,8 | 19,8 | 31,9 | 15,5 | 30,8 | 14,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massima | | mc/sec. . . | 9,2 | 7,1 | 11,6 | 43,7 | 70,4 | 47,1 | 31,0 | 24,1 | 75,5 | 25,5 | 105,0 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 10,8 | 8,4 | 13,6 | 51,4 | 82,8 | 55,4 | 36,5 | 28,4 | 88,8 | 30,0 | 123,5 | 24,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minima | | mc/sec. . . | 7,3 | 6,4 | 7,0 | 8,7 | 22,5 | 21,10 | 11,0 | 11,8 | 10,6 | 9,3 | 8,2 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | l./sec. kmq. . | 8,6 | 7,5 | 8,2 | 10,2 | 26,5 | 24,8 | 12,9 | 13,9 | 12,5 | 10,9 | 9,6 | 8,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altezza di deflusso mm. | | | 25,7 | 19,1 | 28,1 | 62,7 | 128,3 | 96,9 | 55,7 | 53,0 | 82,7 | 41,5 | 79,8 | 37,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altezza di afflusso mm. | | | 96,6 | 13,2 | 75,0 | 38,4 | 75,5 | 157,1 | 131,0 | 112,4 | 170,2 | 30,8 | 180,6 | 29,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficienti di deflusso | | | 0,27 | 1,45 | 0,37 | 1,63 | 1,70 | 0,62 | 0,43 | 0,47 | 0,49 | 1,35 | 0,44 | 1,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementi caratteristici per l'anno | | Portata media annua mc/sec. | | | | 19,2 | l./sec. kmq. | | | | 22,6 | Altezza di deflusso annuo mm. | | | | 711,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 91 | | | | id. | 25,0 | id. | | | | 29,4 | id. di afflusso id. id. | | | | 1110,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 182 | | | | id. | 14,9 | id. | | | | 17,5 | Perdita apparente id. | | | | 399,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | id. di giorni 274 | | | | id. | 8,8 | id. | | | | 10,4 | Coefficiente di deflusso | | | | 0,64 | | | | | | | | | | | | | | |

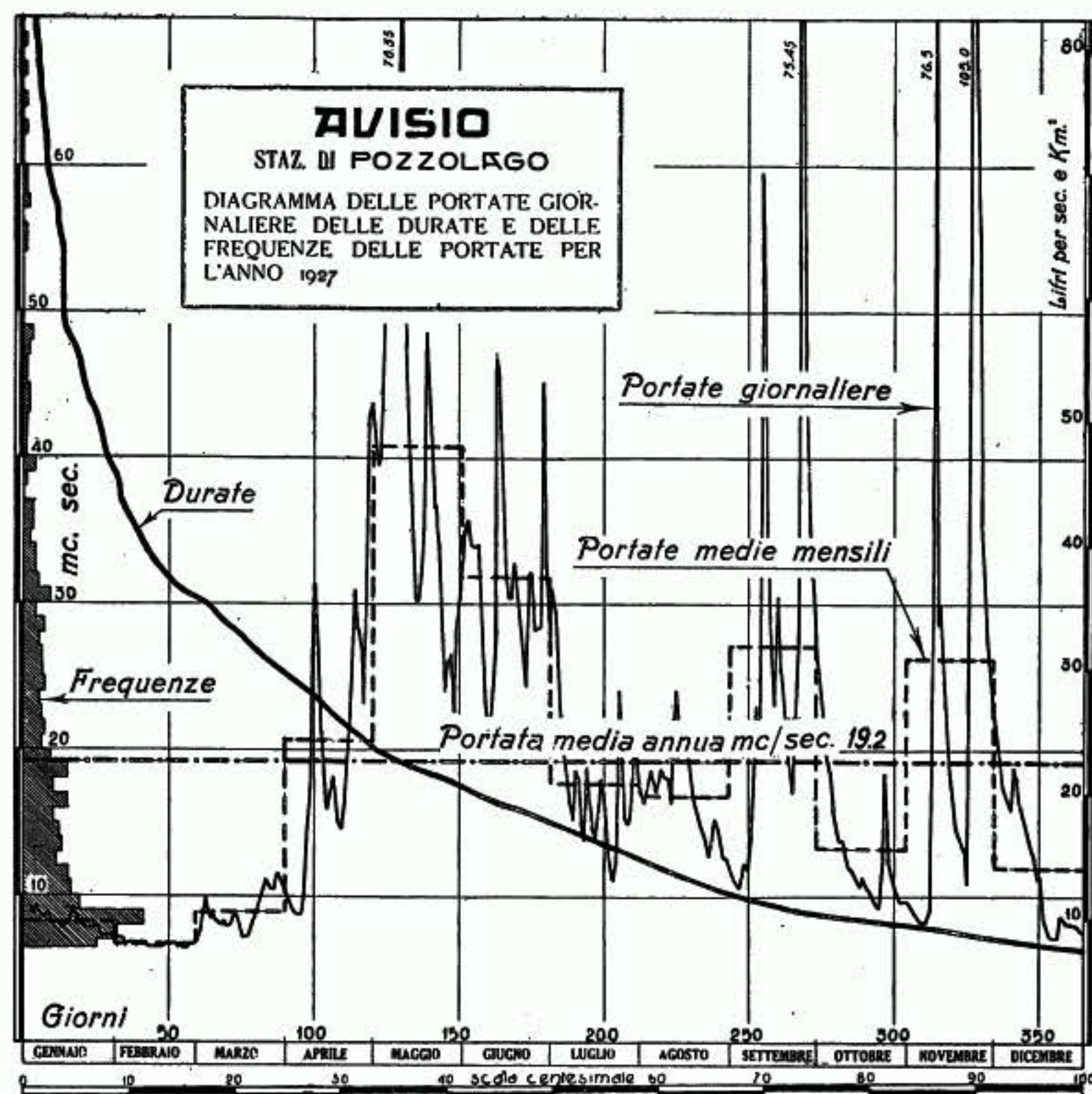


Fig. 248

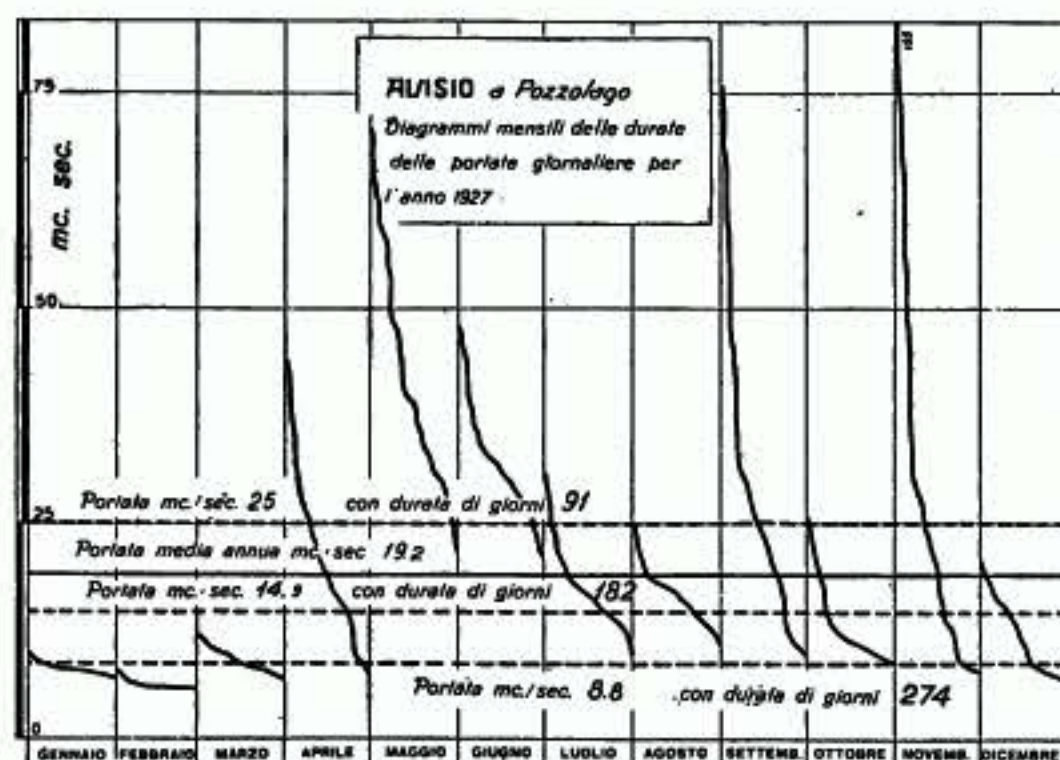


Fig. 249

tezza idrometrica di m. 0,19; la massima è di mc/sec. 49 il 16-IV-1928, e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,955. Per altezze idrometriche superiori, i valori delle portate giornaliere si sono ottenuti per estrapolazione, ritenendo lineare la relazione tra altezze idrometriche e portate. Detti valori comprendono un periodo di soli 13 giorni (distribuiti nei mesi di maggio, settembre e novembre) e non possono quindi influire sulla portata media annua.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La tabella XXX riporta i valori delle portate medie giornaliere, disposti sia in ordine cronologico sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di mc/sec. 1,0 ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il diagramma delle portate giornaliere dell'Avisio a Pozzolago (fig. 248) mostra un andamento analogo a quello dell'Avisio a Pezzè di Moena.

AVISIO A POZZOLAGO - CURVE ISOPLETE DELLE PORTATE - ANNO 1927

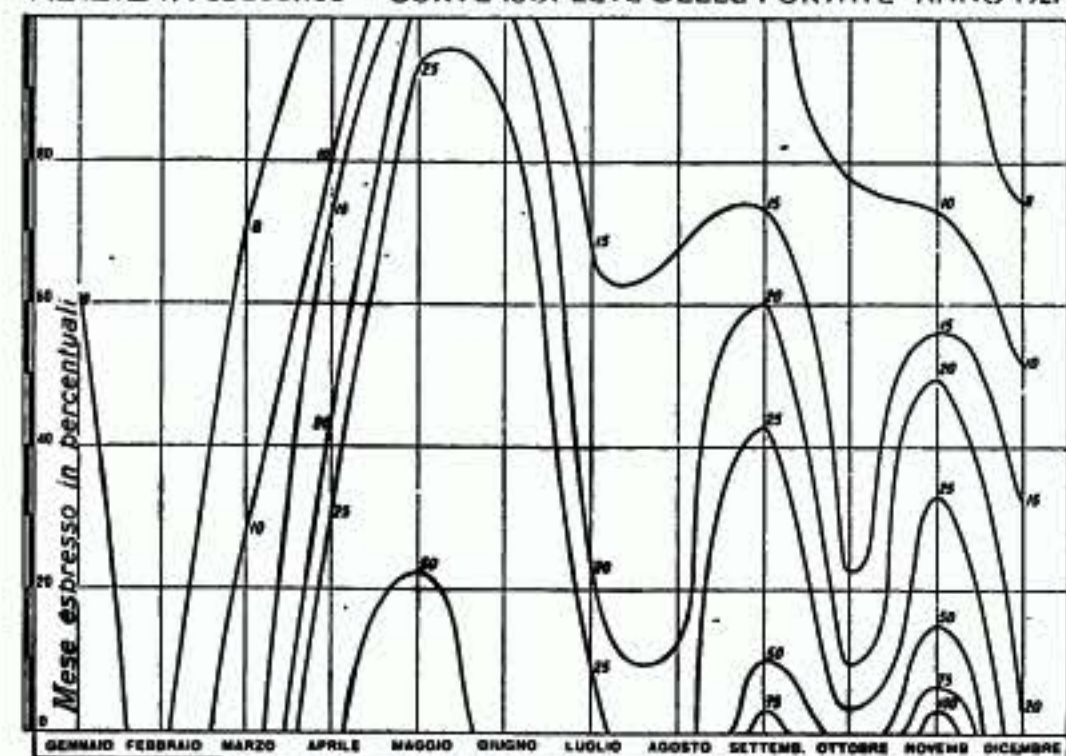


Fig. 250

La massima portata mensile si verifica in maggio, con mc/sec. 40,7, la minima in febbraio con mc/sec. 6,7.

Relazione tra afflussi meteorici e deflussi.

Dal diagramma a fig. 251, delle precipitazioni e dei deflussi mensili per l'anno 1927 si rileva che, malgrado le notevoli precipitazioni cadute nei mesi di giugno, luglio, agosto, settembre e novembre, i deflussi si sono mantenuti notevolmente bassi, con valori pressoché uguali al 50% degli afflussi. La ragione di questo fenomeno si può forse attribuire al fatto che nei primi di giugno il bacino si trovava già nel periodo di esaurimento, e i calori estivi e l'abbondante vegetazione avrebbero forse consumata una parte cospicua delle piogge.

La massima precipitazione mensile si ha in novembre, con mm. 180,6; valori assai elevati si notano pure, come è stato prima detto nei mesi di giugno, luglio, agosto e settembre; la minima precipitazione mensile si ha invece in febbraio con mm. 13,2.

Nella tabella XXX sono pure riportati i valori dei coefficienti di deflusso mensili. Essi variano da un minimo di 0,27 in gennaio ad un massimo di 1,70 in maggio: superano l'unità anche nei mesi di febbraio, aprile, ottobre e dicembre.

Il coefficiente di deflusso annuo risulta 0,64; a giustificare un valore così basso possono valere le considerazioni esposte precedentemente.

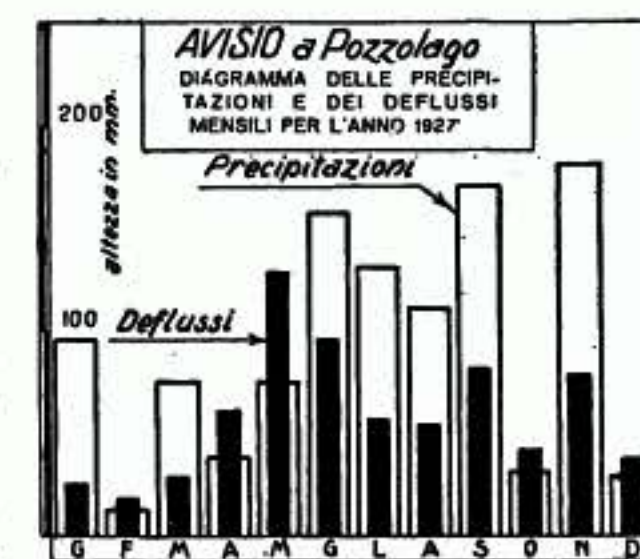


Fig. 251

Riassunto delle portate medie mensili ed annua e delle portate di giorni 91 - 182 - 274.

Nel seguente prospetto si riassumono per i diversi corsi d'acqua e per le diverse sezioni del loro corso che sono state considerate, le portate medie mensili ed annua e quelle corrispondenti alla durata di giorni 91 - 182 - 274, i rapporti di queste ultime portate alla media annua e il rapporto tra portata massima e minima.

| STAZIONE | CORSO D'ACQUA | Portate medie (mc/sec.) dei mesi | | | | | | | | | | | | Portata in mc/sec. | | | | Rapporto alla portata media della portata di | | | Portate medie stagionali (1) mc/sec. | | | | Rapporto tra la portata massima e la minima |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|------------|------------|--|------------|------------|--------------------------------------|---------|--------|---------|---|
| | | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottob. | Novem. | Dicem. | Media annua | con durata di | | | 91 giorni | 182 giorni | 274 giorni | Inverno | Primav. | Estate | Autunno | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 91 giorni | 182 giorni | 274 giorni | | | | | | | | |
| Levade | Quieto % | 16,7 235,2 | 9,5 133,8 | 19,8 278,9 | 7,3 102,8 | 7,8 109,9 | 4,1 57,7 | 0,650 9,2 | 0,470 6,6 | 2,4 33,8 | 1,710 24,1 | 5,1 71,8 | 9,2 129,6 | 7,1 | 7,0 | 2,6 | 0,9 | 0,99 | 0,37 | 0,13 | 10,7 | 11,6 | 1,7 | 3,1 | 177,8 |
| Covedo | Risano % | 8,1 172,3 | 4,1 87,2 | 10,2 217,0 | 3,8 80,9 | 5,0 106,4 | 2,7 57,4 | 0,800 17,0 | 0,600 12,8 | 5,2 110,6 | 3,5 63,8 | 6,4 136,2 | 7,0 148,9 | 4,7 | 6,2 | 2,6 | 1,1 | 1,32 | 0,55 | 0,23 | 4,9 | 6,3 | 1,4 | 4,9 | 62,8 |
| Canale | Isonzo % | 68,0 69,5 | 45,4 46,4 | 129 131,8 | 121 123,6 | 118 120,5 | 97,0 99,1 | 53,3 54,4 | 56,8 58,0 | 152 155,3 | 64,9 66,3 | 205 209,4 | 64,6 66,0 | 97,9 | 112,0 | 74,0 | 42,0 | 1,14 | 0,76 | 0,43 | 57,0 | 122,7 | 69,0 | 140,6 | 31,7 |
| Recca | Idria % | 18,1 85,8 | 17,6 83,4 | 41,6 197,2 | 21,1 100,0 | 16,4 77,7 | 12,4 58,8 | 6,9 32,7 | 6,7 31,8 | 27,6 130,8 | 15,7 74,4 | 49,9 236,5 | 19,2 91,0 | 21,1 | 23,5 | 13,2 | 8,6 | 1,11 | 0,63 | 0,41 | 16,8 | 26,4 | 8,7 | 31,1 | 76,3 |
| Venezia | Tagliamento % | 55,0 [53,2] | 40,7 [39,4] | [92,5] [89,5] | [129,4] [125,3] | 125,0 [130,7] | [114,5] [110,8] | 90,0 [87,1] | 71,0 [68,7] | [123,5] [119,6] | [78,5] [76,0] | [239,0] [231,4] | 71,0 [68,7] | [103,3] | » | » | » | » | » | » | » | [119,0] | [91,8] | [147,0] | » |
| Passo Canussio | Id. % | 49,8 65,4 | 25,8 33,9 | 76,0 99,7 | 161,1 211,4 | 91,7 120,3 | 78,1 102,5 | 31,4 41,2 | 25,4 33,3 | 100,7 132,2 | 30,8 40,4 | 204,0 267,7 | 39,6 52,0 | 76,2 | 67,0 | 35,0 | 25,0 | 0,88 | 0,46 | 0,33 | 55,0 | 109,6 | 45,0 | 111,8 | 61,0 |
| Casale Sacile | Silella % | 44,8 111,7 | 40,9 102,0 | 44,1 110,0 | 41,2 102,7 | 41,7 104,0 | 41,6 103,7 | 39,0 97,3 | 35,7 89,0 | 37,5 93,5 | 35,6 88,8 | 39,2 97,8 | 40,6 101,2 | 40,1 | 42,1 | 39,8 | 37,0 | 1,05 | 0,99 | 0,92 | 43,6 | 42,3 | 38,8 | 37,4 | 2,0 |
| Gorgazzo (Polcenigo) | Gorgazzo % | 3,6 109,1 | 1,94 58,7 | 3,6 109,1 | 5,9 178,8 | 5,7 172,7 | 4,1 124,2 | 1,759 54,2 | 1,417 42,9 | 2,0 60,6 | 1,756 53,2 | 4,5 136,4 | 3,7 112,1 | 3,3 | 4,9 | 2,9 | 1,7 | 1,49 | 0,88 | 0,52 | 3,5 | 5,1 | 2,4 | 2,8 | 12,7 |
| Cimagogna | Piave % | 14,0 69,0 | 11,6 57,1 | 11,9 58,6 | 21,9 107,9 | 29,8 146,8 | 26,3 129,6 | 23,7 116,7 | 17,5 86,2 | 23,3 114,8 | 17,4 85,7 | 29,0 142,9 | 17,6 86,7 | 20,3 | 25,2 | 18,4 | 13,6 | 1,24 | 0,91 | 0,67 | 15,3 | 21,2 | 22,5 | 23,2 | 10,3 |
| Auronzo | Ansiei % | 6,5 84,4 | 5,0 64,9 | 5,2 67,5 | 8,6 111,7 | 8,9 115,6 | 9,3 120,8 | 10,9 141,6 | 8,1 105,2 | [8,3] [107,8] | [6,7] [87,0] | 8,2 106,5 | 7,0 90,9 | 7,7 | 8,7 | 7,5 | 6,3 | 1,13 | 0,97 | 0,82 | 6,9 | 7,6 | 9,4 | [7,7] | 4,5 |
| Perarolo | Boite % | 7,6 55,9 | 6,5 47,8 | 9,7 71,3 | 15,2 111,8 | 22,3 164,0 | 19,2 141,2 | 15,1 111,0 | 13,9 102,2 | 15,2 111,8 | 10,3 75,7 | 18,1 133,1 | 10,0 73,5 | 13,6 | 17,3 | 12,2 | 8,2 | 1,27 | 0,90 | 0,60 | 9,2 | 15,7 | 16,1 | 14,5 | 10,4 |
| Mis | Mis % | [3,9] [79,3] | [3,1] [63,0] | [3,5] [70,7] | [2,7] [54,3] | 7,6 [153,5] | 5,7 [114,8] | 4,5 [92,3] | 3,1 [63,8] | 5,7 [116,7] | 1,680 [34,1] | 10,4 [210,6] | 7,2 [146,5] | [4,9] | » | » | » | » | » | » | » | [4,6] | 4,4 | 5,9 | » |
| Sarson | Brenia % | 49,6 71,3 | 36,2 52,0 | 71,8 103,2 | 104,5 150,1 | 103,7 149,0 | 83,7 120,3 | 58,1 83,5 | 39,4 56,6 | 55,3 79,5 | 38,0 54,6 | 117,2 168,4 | 78,0 112,1 | 69,6 | 84,5 | 57,0 | 39,5 | 1,21 | 0,82 | 0,57 | 53,4 | 93,3 | 60,4 | 70,2 | 15,5 |
| Ponte S. Silvestro | Cismon % | 4,9 59,8 | 4,2 51,2 | 5,6 68,3 | 9,6 117,1 | 11,5 140,2 | 10,5 128,0 | 9,3 113,4 | 7,5 91,0 | 9,0 109,8 | 6,6 80,5 | 11,6 141,5 | 8,6 104,9 | 8,2 | 10,2 | 7,5 | 5,2 | 1,24 | 0,92 | 0,63 | 6,0 | 8,9 | 9,1 | 9,1 | 8,6 |

(1) Si considerano come invernali i mesi di dicembre, gennaio, febbraio.

Riassunto delle portate medie mensili ed annua e delle portate di giorni 91 - 182 - 274.

Nel seguente prospetto vengono riassunte per diversi corsi d'acqua e per le diverse sezioni del loro corso che sono state considerate, le portate medie mensili ed annua e quelle corrispondenti alla durata di giorni 91 - 182 - 274, i rapporti di queste ultime portate alla media annua e il rapporto tra portata massima e minima.

| STAZIONE | CORSO D'ACQUA | Portate medie (mc/sec.) dei mesi | | | | | | | | | | | | Portata in mc/sec. | | | | Rapporto alla portata media della portata di | | | Portate medie stagionali (mc/sec.) (1) | | | | Rapporto tra la portata massima e la minima |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|------------|------------|--|------------|------------|--|---------|--------|---------|---|
| | | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottob. | Nov. | Dicem. | Media annua | con durata di | | | 91 giorni | 182 giorni | 274 giorni | Inverno | Primav. | Estate | Autunno | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 91 giorni | 182 giorni | 274 giorni | | | | | | | | |
| Port (S. Antonio) | Cismon % | 9,3 43,3 | 7,4 34,4 | 12,1 56,3 | 20,0 134,9 | 46,1 214,4 | 33,8 157,2 | 19,2 89,3 | 12,7 59,1 | 23,2 107,9 | 12,2 56,7 | 35,2 163,7 | 17,8 82,8 | 21,5 | 30,5 | 14,7 | 10,5 | 1,42 | 0,68 | 0,49 | * | 29,1 | 21,9 | 23,5 | 16,3 |
| Cologna Veneta | Agno - Guà % | 15,4 270,2 | 5,4 94,7 | 14,7 257,9 | 4,7 82,5 | 4,2 73,7 | 2,600 45,3 | 1,440 25,3 | 1,096 19,2 | 1,423 25,0 | 1,436 25,2 | 6,3 110,5 | 9,9 173,7 | 5,7 | 6,1 | 3,3 | 1,6 | 1,07 | 0,58 | 0,28 | * | 7,9 | 1,7 | 3,1 | 62,8 |
| Plaus | Adige % | 14,2 37,4 | 12,6 33,2 | 13,2 34,7 | 14,0 36,8 | 27,7 72,9 | 84,0 221,1 | 80,9 212,9 | 77,8 204,7 | 51,7 136,1 | 34,6 91,1 | 26,6 70,0 | 19,2 50,5 | 38,0 | 64,0 | 26,0 | 15,0 | 1,68 | 0,68 | 0,39 | * | 18,3 | 80,9 | 37,6 | 10,9 |
| Ponte d'Adige | Id. % | 29,1 39,5 | 25,6 34,7 | 28,4 38,5 | 40,1 54,4 | 81,8 111,0 | 155,1 210,4 | 137,4 186,4 | 110,7 150,2 | 97,5 132,3 | 62,0 84,1 | 74,7 101,4 | 42,1 57,1 | 73,7 | 108,0 | 62,0 | 31,0 | 1,47 | 0,84 | 0,42 | * | 50,1 | 134,4 | 78,1 | 11,9 |
| Trento | Id. % | 133 51,1 | 106 40,7 | 123 49,1 | 199 76,4 | 353 135,5 | 502 192,7 | 422 162,0 | 324 124,4 | 334 128,2 | 206 79,1 | 266 102,1 | 153 58,7 | 260,5 | 357,5 | 227,5 | 135,0 | 1,37 | 0,87 | 0,52 | 150,7 | 226,7 | 416,0 | 268,7 | 10,1 |
| Pescantina | Id. % | 160 57,6 | 122 43,9 | 163 58,6 | 243 87,4 | 379 136,3 | 490 176,3 | 420 151,1 | 340 122,3 | 329 118,3 | 209 75,2 | 287 103,2 | 191 68,7 | 278 | 383 | 242 | 161 | 1,38 | 0,87 | 0,58 | 180,3 | 261,7 | 416,7 | 275,0 | 8,7 |
| Boara Pisani | Id. % | 175,1 62,9 | 147,9 53,1 | 173,3 62,3 | 233,3 83,8 | 363,1 130,5 | 465,8 167,4 | 411,4 147,8 | 321,2 115,4 | 318,1 114,3 | 220,7 79,3 | 297,5 106,9 | 212,5 76,4 | 278,3 | 358,0 | 244,0 | 175,0 | 1,29 | 0,88 | 0,63 | 195,0 | 256,6 | 399,5 | 278,8 | 5,4 |
| Bressanone | Rienza % | 28,3 54,0 | 21,8 41,6 | 22,5 42,9 | 31,0 59,2 | 69,7 133,0 | 95,7 182,6 | 86,2 164,5 | 73,0 139,3 | 72,0 137,4 | 49,4 94,3 | 47,3 90,3 | 32,4 61,8 | 52,4 | 74,4 | 47,2 | 26,8 | 1,42 | 0,90 | 0,51 | 35,4 | 41,1 | 85,0 | 56,2 | 7,7 |
| Cà di Pietra | Flurino % | 2,0 26,3 | 1,7 22,4 | 1,7 22,4 | 2,1 27,6 | 10,3 135,5 | 21,9 288,2 | 18,9 248,7 | 12,1 159,2 | 10,2 134,2 | 4,6 60,5 | 3,6 47,4 | 2,3 30,3 | 7,6 | 11,9 | 3,7 | 1,9 | 1,57 | 0,49 | 0,25 | 2,6 | 4,7 | 17,6 | 6,1 | 28,9 |
| Seghe di Riva | Rio di Riva % | 0,512 10,9 | 0,454 9,7 | 0,475 10,1 | 1,240 26,4 | 6,6 140,4 | 12,8 272,3 | 11,9 253,2 | 10,2 217,0 | 7,8 166,0 | 2,1 44,7 | 1,860 39,6 | 0,670 14,3 | 4,70 | 8,85 | 1,8 | 0,60 | 1,88 | 0,38 | 0,13 | 6,4 | 2,8 | 11,6 | 3,9 | 62,1 |
| Montana | Gadera % | 5,7 64,0 | 5,0 56,2 | 5,5 61,8 | 9,9 111,2 | 11,9 133,7 | 13,6 152,8 | 11,8 132,6 | 9,0 101,1 | 11,3 127,0 | 8,3 93,3 | 9,2 103,4 | 5,7 64,0 | 8,9 | 11,2 | 7,8 | 5,7 | 1,26 | 0,88 | 0,64 | 6,6 | 9,1 | 11,5 | 9,6 | 7,6 |
| Tassullo | Noce % | 13,8 43,5 | 12,2 38,5 | 16,9 53,3 | 27,7 87,4 | 47,9 151,1 | 64,6 203,8 | 48,9 154,3 | 33,6 106,0 | 39,0 123,0 | 21,0 66,2 | 34,5 108,8 | 20,1 63,4 | 31,7 | 44,5 | 24,5 | 16,5 | 1,40 | 0,77 | 0,52 | 16,6 | 30,8 | 49,0 | 31,5 | 11,2 |
| Pezzè di Moena | Avisio op | 3,250 53,2 | 2,580 41,9 | 2,835 45,2 | 4,1 66,1 | 10,7 172,6 | 11,7 188,7 | 9,7 156,5 | 6,8 109,7 | 8,0 129,0 | 4,8 77,4 | 5,4 87,1 | 3,9 62,9 | 6,2 | 8,7 | 5,00 | 3,2 | 1,40 | 0,81 | 0,52 | 3,7 | 5,9 | 9,4 | 6,1 | 6,7 |
| Pozzolago | Id. % | 8,2 42,7 | 6,7 34,9 | 8,9 46,4 | 20,6 107,3 | 40,7 212,0 | 31,8 165,6 | 17,7 92,2 | 16,8 87,5 | 27,1 141,1 | 13,2 68,7 | 26,2 136,5 | 11,9 62,0 | 19,2 | 25,0 | 14,9 | 8,8 | 1,30 | 0,78 | 0,46 | 8,3 | 23,4 | 22,1 | 22,2 | 16,4 |

(1) Si considerano come invernali i mesi di dicembre, gennaio, febbraio.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

1.° — PLUVIOMETRIA

a) Valori delle precipitazioni annue e confronto con i valori medi del trentennio 1886-1915.

Nel prospetto seguente sono riportate: le stazioni che hanno funzionato regolarmente durante il trentennio 1886-1915 (il periodo pluviometrico viene limitato al 1915 per cessato funzionamento delle stazioni durante la guerra), la quantità di precipitazione caduta nel 1927, la media del trentennio ed il rapporto fra queste due quantità. Tale rapporto viene calcolato per le stazioni pluviometriche che hanno funzionato ininterrottamente per il trentennio suddetto ed anche per altre che, durante il periodo considerato, funzionarono per un numero minore d'anni, sempre però superiore a quindici. In quest'ultimo caso il valore medio del trentennio è stato determinato con il noto metodo di Hann.

Mediante i rapporti così ottenuti, sono state tracciate con la possibile approssimazione, dati i pochi valori disponibili, sulla carta del compartimento (fig. 252), le linee di ugual rapporto fra la precipitazione annua del 1927 e quella media del trentennio 1886-1915.

Prospetto I.

Rapporti tra la precipitazione annua del 1927 e quella media del trentennio 1886-1915

| STAZIONE | PRECIPITAZIONI | | Rapporto 1927 media | STAZIONE | PRECIPITAZIONI | | Rapporto 1927 media |
|-----------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|
| | del 1927 | media del trentennio | | | del 1927 | media del trentennio | |
| Lussimpiccolo . . . | 510,8 | 965,8 | 0,52 | Schio | 1595,0 | 1742,0 | 0,91 |
| S. Pietro del Carso . | » | 1328,0 | » | Vicenza | 1024,8 | 1285,3 | 0,79 |
| Abbazia | 1742,5 | 1785,2 | 0,97 | Calvene | 1435,3 | 1475,0 ⁽¹⁾ | 0,97 |
| Pisino | 1062,4 | 1193,0 | 0,89 | Monte Maria . . . | 888,4 | 709,4 | 1,25 |
| Cave del Predil . . | [2929,0] | 2358,6 | 1,24 | Colle Isarco . . . | 1145,8 | 877,0 | 1,30 |
| Cà di Caccia (Timavo) | » | 3143,2 | » | Dobbiaco | 972,8 | 889,2 | 1,09 |
| Trieste | [933,1] | 1090,8 | 0,85 | Campo Tures . . . | 1009,5 | 828,0 | 1,21 |
| Cà di Caccia (Idria) | 3014,6 | 3113,4 | 0,96 | Bressanone | 757,2 | 687,3 | 1,10 |
| Gorizia | 1406,0 | 1570,0 | 0,89 | Castelrotto | 949,0 | 843,0 | 1,12 |
| Ceneda (*) | 1285,8 | 1427,9 | 0,90 | Gries | 754,9 | 752,4 | 1,00 |
| Maniago | 1829,4 | 2363,4 | 0,77 | Peio | 951,4 | 1038,0 | 0,92 |
| Belluno | 1439,8 | 1183,4 | 1,21 | Paneveggio | 1313,5 | 1253,0 | 1,05 |
| Feltre | 1523,5 | 1702,0 | 0,89 | Cavalese | 932,5 | 873,1 | 1,07 |
| Udine | 1731,2 | 1541,1 | 1,12 | Trento | 990,4 | 1061,1 | 0,93 |
| Latisana | 1149,1 | 1091,0 | 1,05 | Rovereto | 1208,5 | 1067,4 | 1,13 |
| Oderzo | 1096,9 | 1403,0 | 0,77 | Treviso | 955,0 | 1093,0 | 0,87 |
| Pergine | 1240,0 | 1039,0 | 1,19 | Mirano | 926,0 | 926,0 ⁽²⁾ | 1,00 |
| Fiera di Primiero . . | » | 1349,0 | » | Venezia | [794,8] | 704,1 | 1,13 |
| Valstagna | 1303,5 | 1694,0 | 0,76 | Padova | 941,7 | 843,2 | 1,11 |
| Bassano | 1087,9 | 1448,3 | 0,75 | Lonigo | 829,9 | 904,0 | 0,92 |
| Valli dei Signori . . | 1910,1 | 2047,5 | 0,93 | Rovigo | 561,0 | 737,4 | 0,76 |

(1) Media del trentennio per la stazione di Lugo, assai prossima a quella di Calvene.

(2) Media del trentennio per la stazione di Spinea, assai prossima a quella di Mirano.

(3) Media del trentennio per la stazione di Vittorio Veneto.

Sulla carta stessa viene posta in rilievo, mediante tratteggio, la zona sulla quale la precipitazione annua del 1927 è inferiore alla media suddetta.

Dalla fig. 252 risulta che la precipitazione totale del 1927 è superiore al valore medio: sul versante della Drava, su una limitata zona montana intorno a Belluno, sulla parte orien-

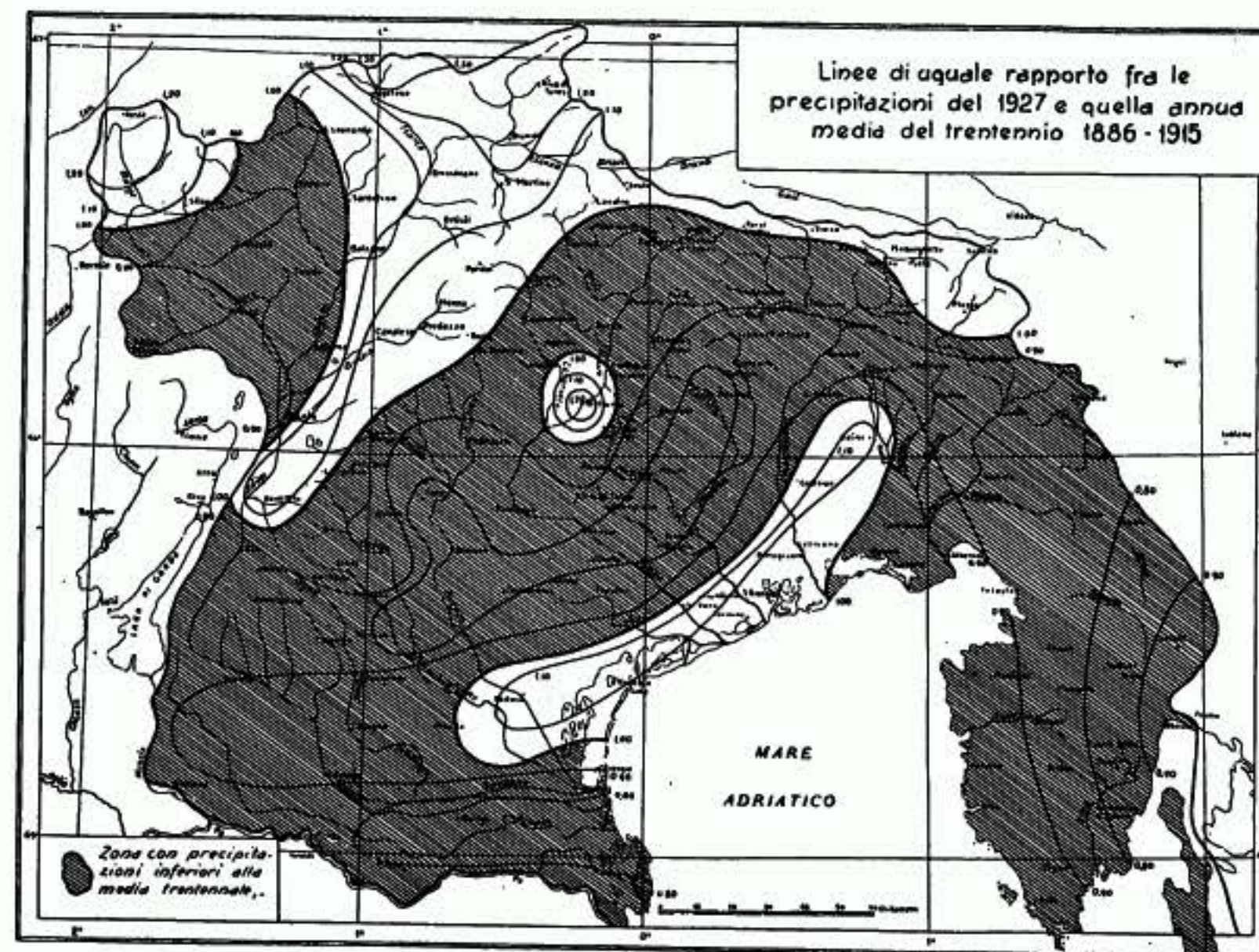


FIG. 252

tale dell'alto e medio bacino dell'Adige e su una ristretta zona di pianura, che si estende da Padova a Udine. I rapporti più elevati si hanno nel bacino dell'Isarco (Colle Isarco: 1,30), nel bacino dell'Adige (Monte Maria: 1,25), nel bacino del Brenta (Pergine: 1,19), nel bacino della Drava (Cave di Predil: 1,24).

La precipitazione annua è inferiore alla media su gran parte della regione. I più bassi valori del rapporto si hanno a Lussimpiccolo (0,52), Oderzo (0,77), Rovigo (0,76).

b) Distribuzione della precipitazione annua sulla Regione Veneta.

Con i dati raccolti nella tabella II del capitolo "Pluviometria", si è tracciata la carta delle precipitazioni, che si allega al presente fascicolo.

Su tale carta le linee di uguale piovosità presentano un andamento che è assai analogo a quello riscontrato negli anni precedenti. Si nota infatti che quasi tutte le aree di massima piovosità sono disposte lungo una fascia abbastanza regolare, che parte dal tratto terminale

delle valli del Chiampo e dell'Agno e, procedendo all'incirca da SO a NE, passa per l'Altipiano dei Sette Comuni e per le prealpi Carniche e comprende infine l'alto bacino dell'Isonzo.

Prospetto II.

Distribuzione della precipitazione annua sui vari bacini del Compartimento.

| Limiti delle precipitazioni in mm. | Isonzo intero bacino | | Tagliamento a Venzone | | Piave a Nervesa | | Brenta a Sarson | | Agno-Guà a Lonigo | | Adige a Trento | | Adige a Pescantina | | Adige ad Albaredo | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva |
| 400-500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 219,38 | 2,25 | 219,38 | 2,00 | 219,38 | 1,84 |
| 500-600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 168,28 | 1,72 | 168,28 | 1,54 | 168,28 | 1,40 |
| 600-700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 253,35 | 2,59 | 253,35 | 2,31 | 251,84 | 2,44 |
| 700-800 | — | — | — | — | 1,15 | 0,03 | — | — | — | — | 1097,64 | 11,23 | 1097,64 | 10,02 | 1276,73 | 10,66 |
| 800-900 | — | — | — | — | 18,20 | 0,48 | — | — | 11,82 | 4,55 | 1719,31 | 17,39 | 1739,84 | 16,07 | 1048,96 | 16,27 |
| 900-1000 | — | — | — | — | 30,86 | 0,82 | — | — | 40,18 | 15,45 | 2405,54 | 25,64 | 2500,05 | 23,38 | 2049,21 | 22,11 |
| 1000-1100 | — | — | — | — | 53,03 | 1,46 | 203,61 | 13,03 | 16,55 | 6,37 | 1142,07 | 11,70 | 1193,14 | 10,95 | 1305,18 | 10,88 |
| 1100-1200 | — | — | 8,56 | 0,44 | 173,77 | 4,62 | 185,12 | 11,86 | 21,27 | 8,18 | 1327,07 | 13,58 | 1668,84 | 15,23 | 1829,56 | 15,27 |
| 1200-1300 | 74,87 | 2,15 | 7,34 | 0,38 | 687,52 | 18,30 | 140,36 | 8,98 | 21,27 | 8,18 | 532,60 | 5,45 | 733,08 | 6,70 | 800,98 | 6,68 |
| 1300-1400 | 253,59 | 7,29 | 8,56 | 0,44 | 758,41 | 20,19 | 131,51 | 8,42 | 20,09 | 7,73 | 288,48 | 2,95 | 562,94 | 5,14 | 686,12 | 5,83 |
| 1400-1500 | 313,97 | 9,02 | 8,12 | 0,31 | 495,22 | 13,18 | 198,23 | 12,69 | 18,91 | 7,27 | 360,24 | 3,69 | 535,61 | 4,88 | 601,30 | 5,02 |
| 1500-1600 | 236,69 | 6,80 | 7,34 | 0,38 | 293,35 | 7,90 | 346,67 | 22,19 | 17,73 | 6,81 | 117,99 | 1,21 | 128,43 | 1,17 | 154,18 | 1,28 |
| 1600-1700 | 140,08 | 4,03 | 9,79 | 0,51 | 520,54 | 13,85 | 207,02 | 12,26 | 14,18 | 5,45 | 39,12 | 0,40 | 46,74 | 0,43 | 70,15 | 0,59 |
| 1700-1800 | 289,82 | 8,33 | 250,09 | 12,94 | 449,53 | 11,96 | 149,64 | 9,57 | 8,27 | 3,18 | — | — | 7,62 | 0,07 | 7,62 | 0,06 |
| 1800-1900 | 135,25 | 3,89 | 237,77 | 12,30 | 249,57 | 6,83 | — | — | 11,82 | 4,55 | — | — | 3,81 | 0,03 | 16,51 | 0,13 |
| 1900-2000 | 86,95 | 2,50 | 132,96 | 6,88 | 23,63 | 0,68 | — | — | 17,73 | 6,82 | — | — | 3,81 | 0,03 | 7,33 | 0,06 |
| 2000-2500 | 625,27 | 17,97 | 496,83 | 25,70 | — | — | — | — | 40,18 | 15,45 | — | — | 6,41 | 0,06 | 8,75 | 0,07 |
| 2500-3000 | 663,07 | 19,05 | 428,61 | 22,17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3000-3500 | 590,13 | 16,95 | 252,75 | 12,07 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3500-4000 | 31,53 | 0,91 | 65,75 | 3,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4000-4500 | 35,78 | 1,11 | 20,99 | 1,08 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4500-5000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

PROSPETTO III. — Massime precipitazioni annue verificate nel 1927.

| BACINO | STAZIONE | Quantità di precipitazione in mm. |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| Isonzo | Passo Predil . . . | 3373,8 |
| | Uccea | 4170,4 |
| | Musi | 4317,9 |
| | Montemaggiore . . | 3247,1 |
| Drava | Cave del Predil . . | [2929,0?] |
| Tagliamento | Coritis | [3421,0] |
| | Resia | 3584,6 |
| | Alesso | 3441,8 |
| Livenza | Tramonti di Sotto . | 3021,7 |

PROSPETTO IV. — Minime precipitazioni annue verificate nel 1927.

| BACINO | STAZIONE | Quantità di precipitazione in mm. |
|---|----------------------|-----------------------------------|
| Isole | Lussimpiccolo . . . | 510,8 |
| | Lubenizza | 648,3 |
| | Cherso | 644,6 |
| Alto Adige | Glorenza | 537,9? |
| | Fontanei | [496,4?] |
| | Silandro | 488,2 |
| | Naturno | 453,5 |
| Pianura Occidentale fra Brenta ed Adige | Bonavigo | 558,0 |
| | Stanghella | 588,2 |
| Pianura Polesana | Sanguinetto | 519,1 |
| | Ostiglia | 520,5 |
| | Ficarolo | 505,1 |

Lungo questa fascia di massimi le isoiete si chiudono più volte, formando i seguenti centri di forte piovosità:

1. — intorno al monte Obante, Valli dell'Agno e del Leogra (precipitazioni sui 2200 mm.);
2. — sulle pendici meridionali dell'altipiano di Asiago (precipitazioni sui 1800 mm.);
3. — sul gruppo del Monte Maggiore (Isonzo) (precipitazioni superiori ai 4000 mm.);
4. — intorno al Monte Maggiore (nel bacino dell'Arsa) (precipitazioni superiori ai 2100 mm.)

Altre aree di massima piovosità si riscontrano pure intorno al Pian della Costa (Bacino del Passiria) sui 1500 mm., ed intorno a Clana (mm. 2500).

Le zone sulle quali le precipitazioni raggiungono i valori più bassi sono:

1. — Val Venosta, intorno a Silandro e Naturno (mm. 500 circa);
2. — Pianura fra Brenta e Adige;
3. — Pianura polesana.

PROSPETTO V. — Valori massimi del numero dei giorni piovosi dell'anno.

| BACINO | STAZIONE | Numero dei giorni piovosi |
|----------------|----------------------|---------------------------|
| Venezia Giulia | Villa Slavina . . . | 130 |
| | Postumia | 132 |
| | Sesana | 131? |
| | Plezzo di Tarvisio . | 132 |
| | Uccea | 144 |
| Isonzo | S. Lucia | 142 |
| | Montenero d'Idria . | 142 |
| | Ravne | 148 |
| | Piedicolle | 144 |
| | Luico | 142 |
| Tagliamento | Passo della Mauria . | 137 |
| Livenza | Tramonti di Sopra . | 138 |
| | Tramonti di Sotto . | 139 |
| | Cavasso Nuovo . . . | 137 |
| Alto Adige | Pian della Costa . . | 140 |
| | Casere | 150 |
| Medio Adige | Passo di Rolle . . . | 133 |

PROSPETTO VI. — Valori minimi del numero dei giorni piovosi dell'anno.

| BACINO | STAZIONE | Numero dei giorni piovosi |
|------------------|-----------------------|---------------------------|
| Venezia Giulia | S. Lorenzo di Daila | 57 |
| Alto Adige | Solda di Dentro . . | 62 |
| | Naturno | 65 |
| | Cèrnes | 65 |
| | Mèltina | 45? |
| Pianura Polesana | Pizzon (Fratta) . . . | 65 |
| | Torretta Veneta . . . | 66 |
| | Ficarolo | 68 |
| | Cavanella Po | 66 |
| | Corbola | 47 |

Dalle precedenti considerazioni risulta:

che nel 1927 la distribuzione delle precipitazioni, sull'intera regione, eccettuate alcune zone, si presenta simile a quella riscontrata negli anni precedenti;

che nel 1927, nelle diverse località, gli scostamenti dai valori medi annui sono assai lievi;

che nei bacini dell'Isonzo e del Tagliamento i valori massimi (quali emergono dal prospetto II) dell'area complessiva è coperta da precipitazioni comprese fra i 2000 e 3500 mm., nei bacini del Piave e del Brenta è coperta da precipitazioni comprese fra i 1400 e 1800 mm. mentre nel bacino dell'Adige è coperta da precipitazioni comprese fra gli 800 e 1200 mm.

Nel prospetto VII i valori della precipitazione media annua sui bacini dei corsi d'acqua principali sono messi a raffronto con i valori corrispondenti calcolati negli anni precedenti.

Il 1927 presenta valori inferiori soltanto a quelli del 1926.

Prospetto VII.

Precipitazioni medie annue

| ANNO | Isonzo (intero bacino) | Tagliamento a Venzona | Piave a Nervesa | Brenta a Sarson | Adige a Trento |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | Superficie kmq. 9489 | Superficie kmq. 1933,46 | Superficie kmq. 3758,87 | Superficie kmq. 1503,16 | Superficie kmq. 9771 |
| 1922 | 2157,1 | 1964,6 | 1357,7 | 1340,2 | 940,7 |
| 1923 | 2241,3 | 2077,2 | 1441,9 | 1400,0 | 867,1 |
| 1924 | 1826,5 | 1808,7 | 1376,7 | 1257,3 | 876,8 |
| 1925 | 2430,6 | 2363,4 | 1458,2 | 1338,3 | 931,4 |
| 1926 | 2836,4 | 2795,2 | 1935,2 | 1902,2 | 1268,5 |
| 1927 | 2255,0 | 2408,9 | 1467,6 | 1413,4 | 979,5 |

Il maggior numero dei giorni piovosi (Prospetto V e VI) si è verificato sulle alte valli della Drava, dell'Isonzo, del Cellina e della Rienza; i valori più elevati si sono avuti a Ravne (148) e a Casere (150).

Il minor numero di giorni piovosi si è verificato nell'Istria, nella Val Venosta e nella pianura polesana. Il valore minimo si è avuto nell'alto Adige a Meltina (45).

c) Distribuzione delle precipitazioni nell'anno.

Nei diagrammi delle figg. 253 a 258 vengono rappresentate le precipitazioni mensili registrate da alcune stazioni, opportunamente scelte e divise nei seguenti gruppi:

1. — Abbazia, Capo d'Istria e Trieste;
2. — Venezia, Padova e Rovigo;
3. — Tolmezzo, Frasseneit, Claut e Longarone;
4. — S. Antonio di Valli, Foza e Schio;

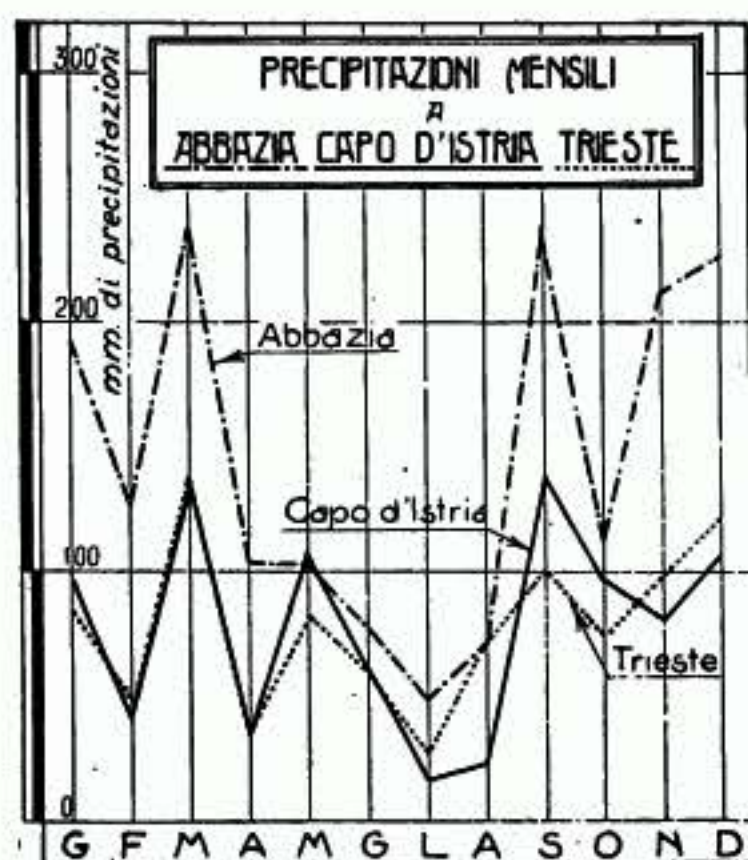


FIG. 253

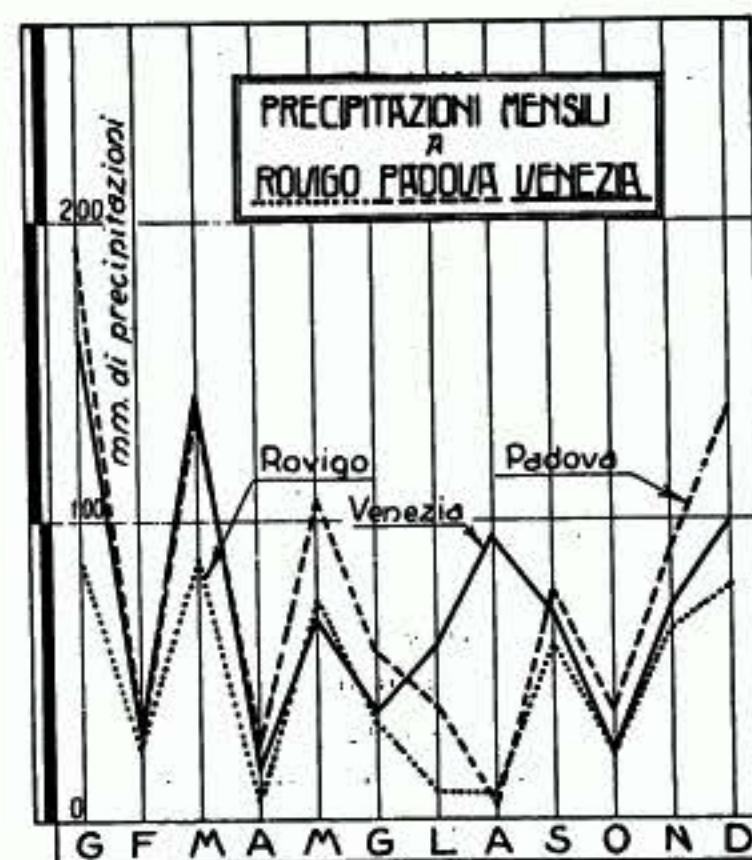


FIG. 254

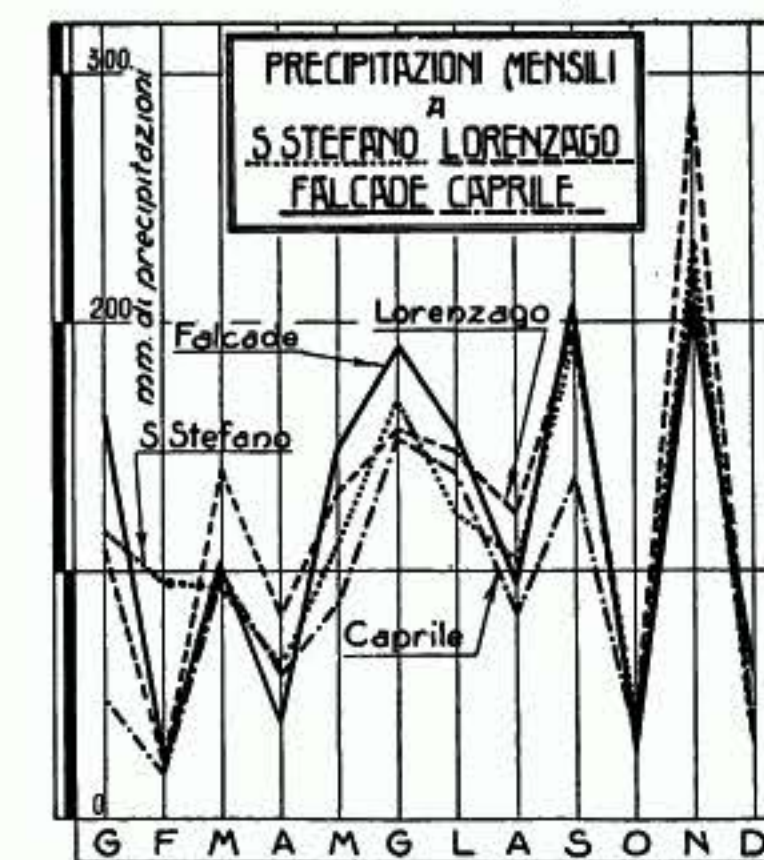


FIG. 257

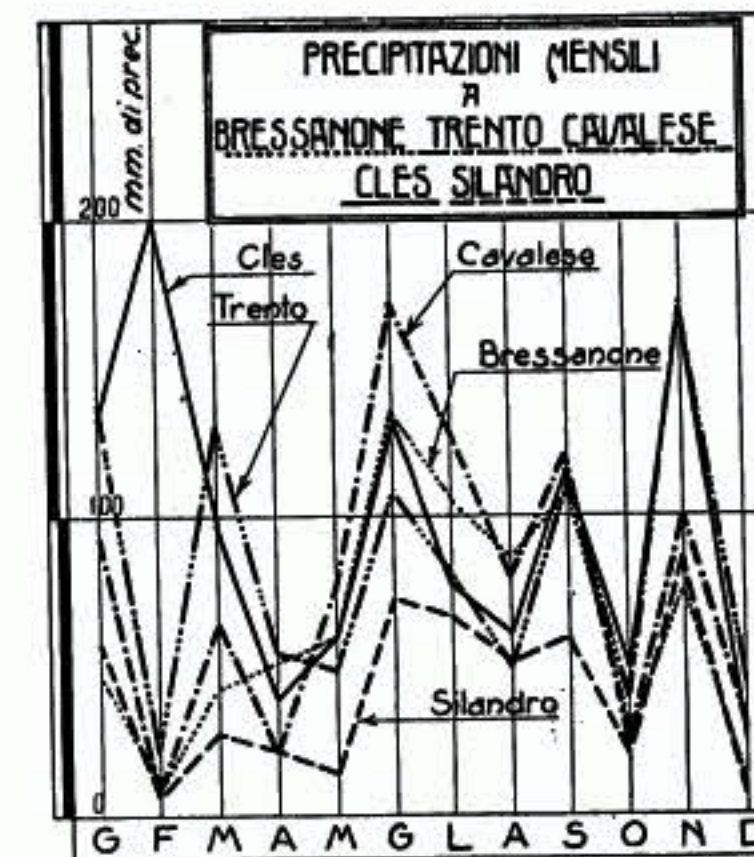


FIG. 258

5. — S. Stefano, Lorenzago, Falcade e Caprile;

6. — Bressanone, Trento, Cavalese, Cles e Silandro.

Dai diagrammi si rileva che, nel 1927, l'andamento delle precipitazioni presenta notevoli punte di massimo in novembre, in quasi tutte le stazioni considerate; a Rovigo, Padova e Venezia le massime precipitazioni sono invece registrate nei mesi invernali.

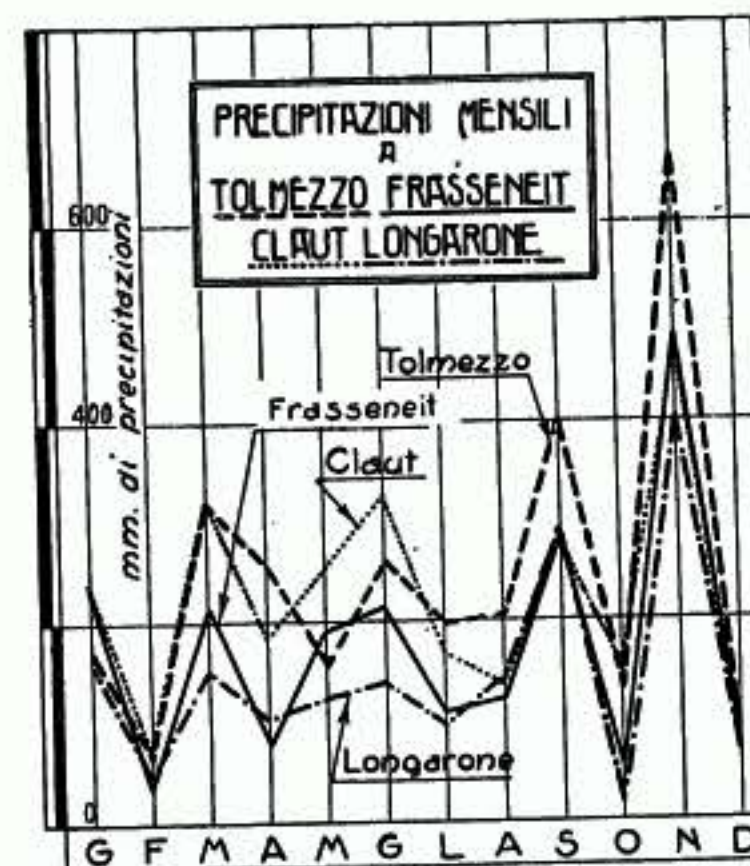


FIG. 255

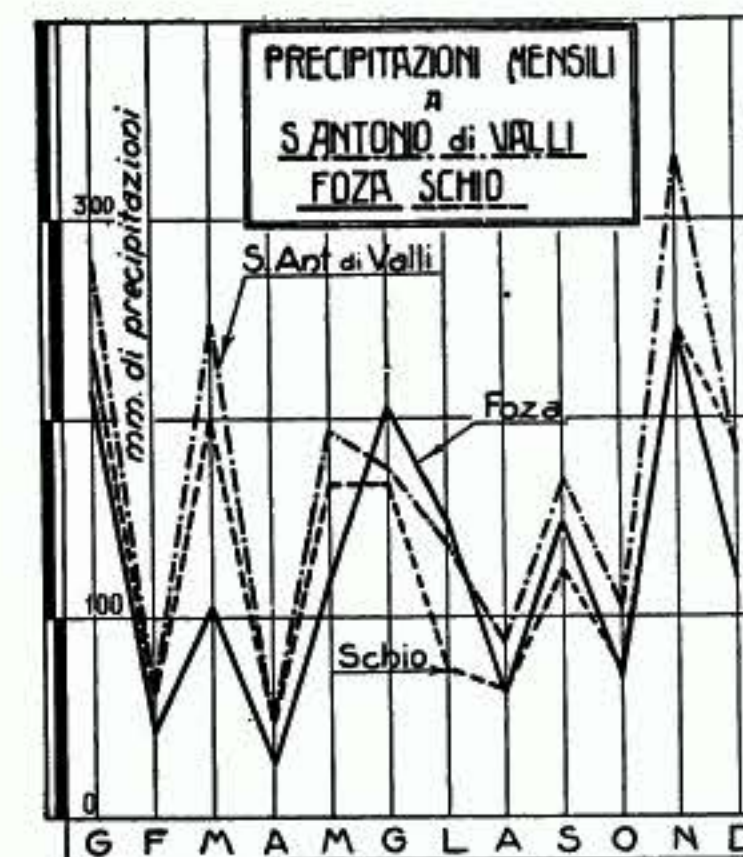


FIG. 256

Per le stazioni, raccolte nel prospetto VIII, il massimo mensile costituisce in media il 20 % del totale annuo, sino ad un massimo del 32 % del valore suddetto alla stazione di Luson (Alto Adige).

Nelle figg. 259 a 261, le precipitazioni mensili del 1927, espresse in percentuali del valore annuo, sono poste a confronto con i corrispondenti valori medi del trentennio 1886-1915.

Dall'esame dei diagrammi risulta che l'andamento delle precipitazioni, nel 1927, segue in generale l'andamento medio, ma presenta, rispetto a questo, sensibili scostamenti, particolarmente nei periodi a forte piovosità (primavera ed autunno) e a scarsa piovosità (inverno ed estate).

Prospetto VIII.

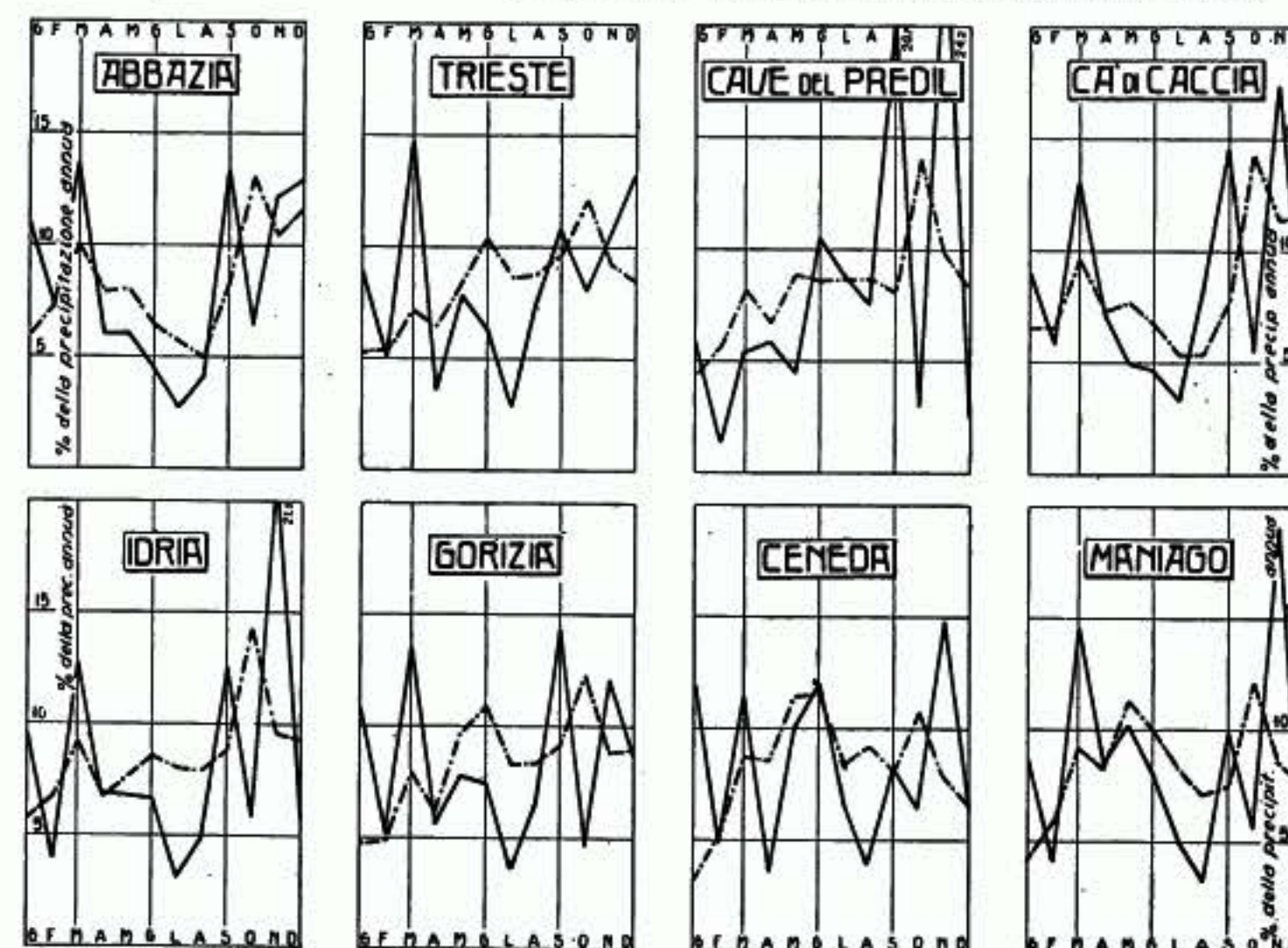
Massime precipitazioni mensili nei diversi bacini

| BACINO | STAZIONE | Precipitazione mensile massima | | Precipitazione annua 1927 | Rapporto in 1/100 |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------------|-------------------|
| | | Mese | mm. | | |
| Piave | Massone | Novembre | 359,- | 2083,1 | 0,17 |
| Dalla Fiumara all'Arsa | Clana | id. | 417,9 | 2734,8 | 0,15 |
| Quieto | Acquaviva | Settembre | 225,3 | 1371,2 | 0,16 |
| Dal Risano all'Isonzo | Lanischie | Marzo | 294,2 | 1529,6 | 0,19 |
| Isonzo | Uccea | Novembre | 887,1 | 4170,4 | 0,21 |
| | Musi | id. | 875,1 | 4317,9 | 0,20 |
| | Bergogna | id. | 613,4 | [3118,9] | 0,20 |
| Drava | Cave del Predil | id. | 705,9? | [2929,0m] | 0,24 |
| Tagliamento | Coritis | id. | 776,5 | [3421,0] | 0,23 |
| | Resia | id. | 835,7 | 3584,6 | 0,23 |
| | Alesso | id. | 771,6 | 3441,3 | 0,22 |
| Livorno | Tramonti di Sopra | id. | 604,0 | 2943,8 | 0,21 |
| | Chievolis | id. | 692,0 | [2953,6] | 0,23 |
| Piave | Erto | id. | 442,0 | [1824,5] | 0,24 |
| Brenta | S. Martino di Castrozza | id. | 370,2 | 1795,1 | 0,21 |
| Bacchiglione | Pian delle Fugazze | id. | 432,2 | 2177,6 | 0,20 |
| Agno-Guà | Maltaure | Gennaio | 408,9 | 2196,3 | 0,19 |
| Alto Adige | Flères | Settembre | 302,0 | 1615,5 | 0,19 |
| | Luson | id. | 302,0 | [936,7m] | 0,32 |
| Medio e basso Adige | Passo di Rolle | Novembre | 423,5 | 2071,1 | 0,20 |

Nei riguardi della distribuzione stagionale delle piogge, vengono raccolti nel prospetto IX i totali stagionali delle precipitazioni, espressi in percentuali dei totali annui, per alcune stazioni per le quali si dispone dei dati del trentennio 1886-1915. In tale prospetto la stagione invernale comprende, come di consueto, i mesi da dicembre a febbraio: la stagione primaverile i mesi da marzo ad aprile, ecc.

Gli scostamenti dai valori medi si rilevano dal prospetto suaccennato e dai diagrammi delle figg. 262-263, tracciati per alcune località caratteristiche della regione.

Precipitazioni medie mensili (espresse in percentuali delle precipitazioni annue)

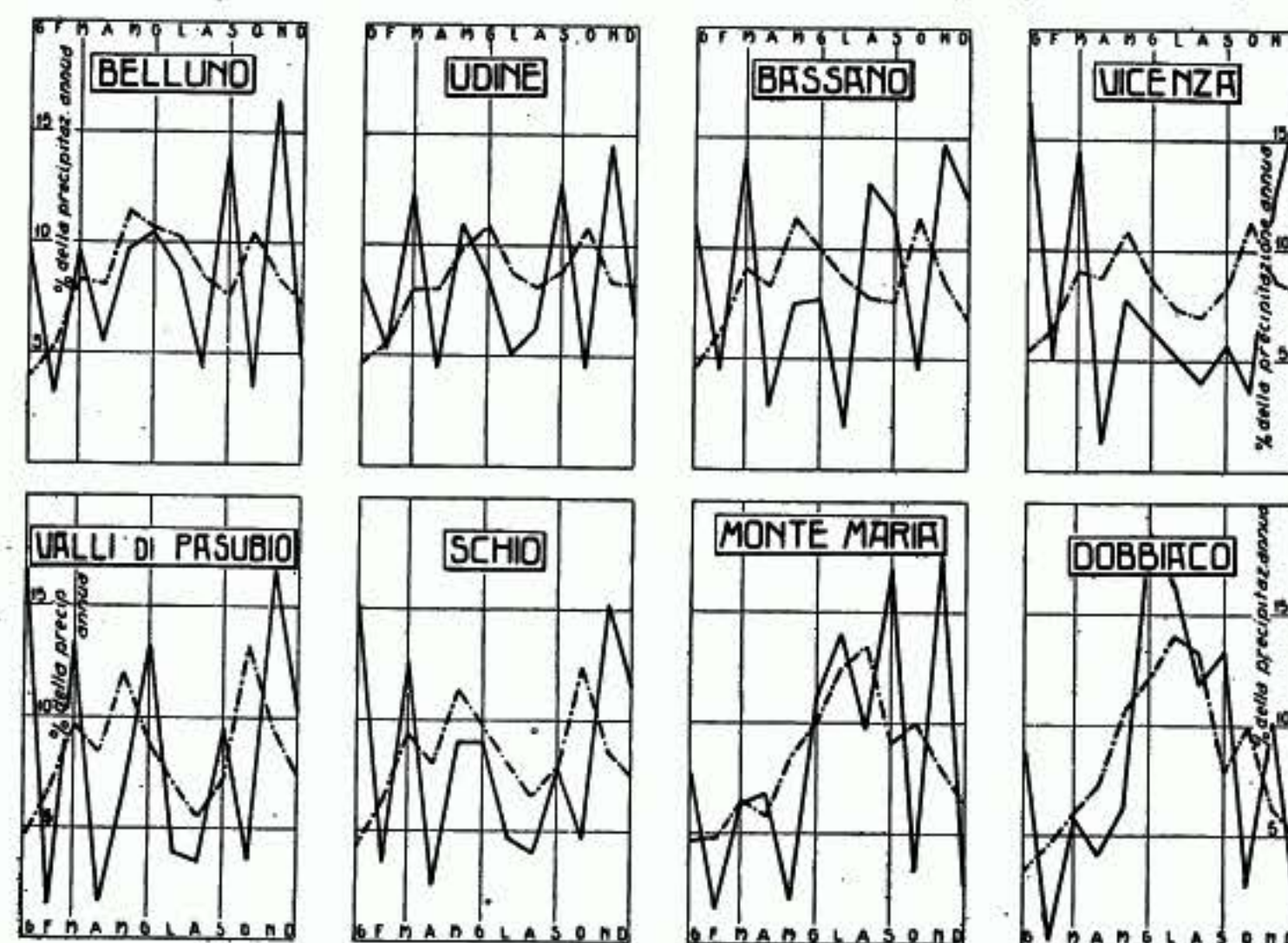


Anno 1927 —

Fig. 259

Trentennio 1886-1915 - - - -

Precipitazioni medie mensili (espresse in percentuali delle precipitazioni annue)

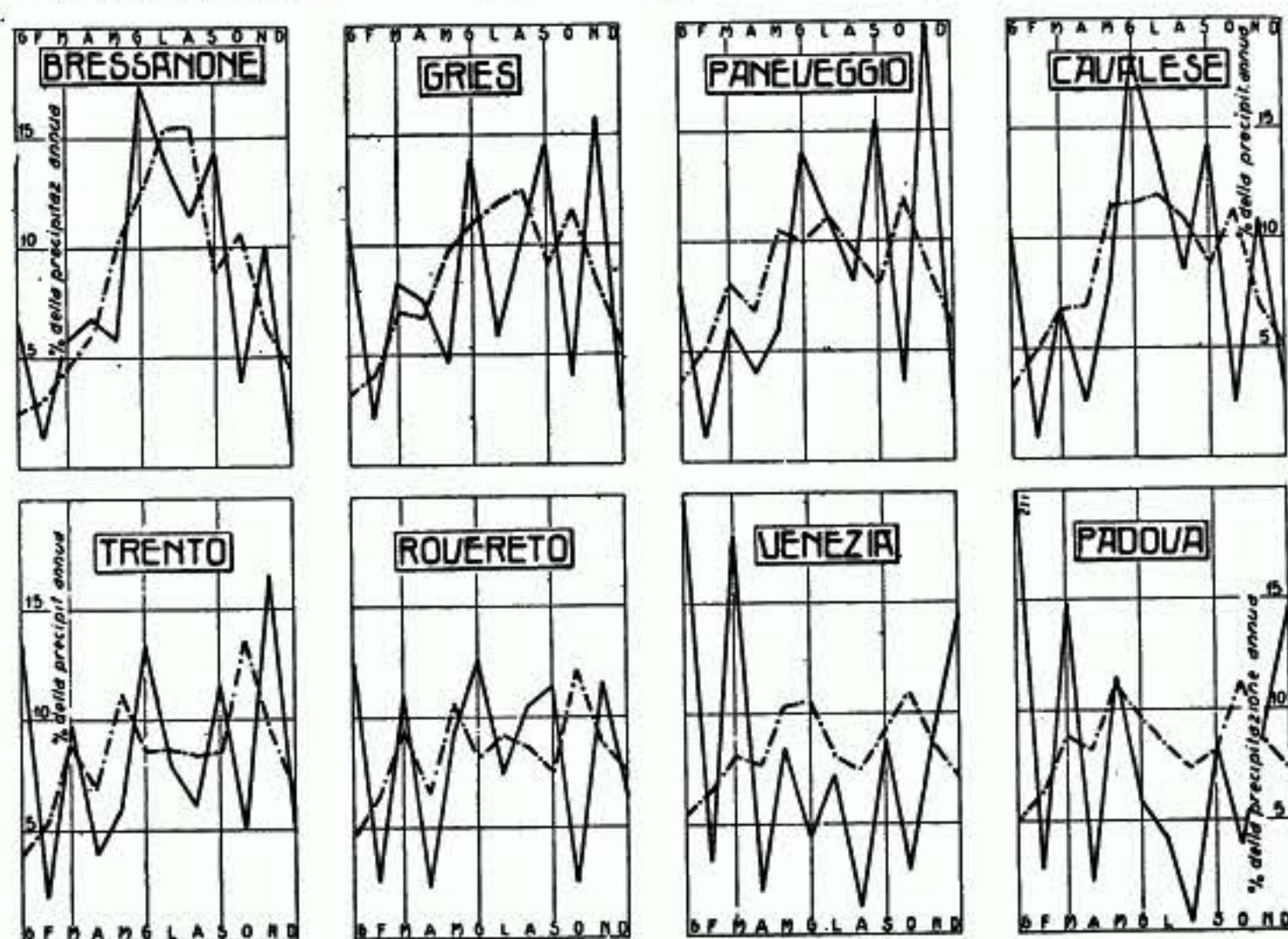


Anno 1927 —

Fig. 260

Trentennio 1886-1915 - - - -

Precipitazioni medie mensili (esprese in percentuali delle precipitazioni annue)



Anno 1927 —

FIG. 261.

Trentennio 1886-1915 - - - -

Prospetto IX.

| STAZIONE | MEDIA 1886 - 1915 | | | | ANNO 1927 | | | |
|---------------------|-------------------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|
| | Inv. | Prim. | Est. | Aut. | Inv. | Prim. | Est. | Aut. |
| Abbazia | 25,0 | 26,0 | 17,1 | 31,9 | 26,1 | 27,5 | 12,1 | 34,3 |
| Trieste | 19,1 | 22,2 | 27,8 | 30,9 | 17,9 | 28,2 | 22,5 | 31,4 |
| Cave del Predil . . | 18,2 | 23,8 | 26,0 | 32,0 | 7,8 | 15,7 | 27,5 | 49,0 |
| Ca' di Caccia . . . | 23,8 | 25,0 | 20,6 | 30,6 | 17,4 | 27,9 | 12,3 | 42,4 |
| Gorizia | 18,4 | 23,8 | 27,5 | 30,3 | 20,4 | 31,5 | 20,3 | 27,8 |
| Belluno | 16,4 | 27,8 | 29,4 | 26,4 | 14,1 | 25,9 | 24,7 | 35,3 |
| Bassano | 17,6 | 28,8 | 26,2 | 27,4 | 19,3 | 26,3 | 19,9 | 34,5 |
| Schio | 18,1 | 28,8 | 24,2 | 28,9 | 22,6 | 26,7 | 20,2 | 30,5 |
| Monte Maria . . . | 15,9 | 20,8 | 36,1 | 27,2 | 10,7 | 16,6 | 34,6 | 38,1 |
| Dobbiaco | 13,0 | 23,8 | 39,3 | 23,9 | 9,4 | 16,3 | 47,9 | 26,4 |
| Bressanone | 10,0 | 20,7 | 43,6 | 25,7 | 7,9 | 20,7 | 43,2 | 28,2 |
| Gries | 12,5 | 23,2 | 35,4 | 28,9 | 13,2 | 20,8 | 30,8 | 35,2 |
| Cavalese | 13,3 | 25,2 | 34,4 | 27,1 | 11,7 | 17,8 | 41,8 | 28,7 |
| Trento | 16,0 | 27,0 | 25,4 | 31,6 | 16,3 | 20,8 | 28,4 | 34,5 |
| Venezia | 19,2 | 26,1 | 25,9 | 28,8 | 29,2 | 30,6 | 14,0 | 26,2 |
| Padova | 18,5 | 28,3 | 25,4 | 27,8 | 31,4 | 32,0 | 11,8 | 24,8 |
| Rovigo | 17,7 | 27,7 | 23,2 | 31,4 | 29,4 | 32,5 | 10,0 | 28,1 |

Il massimo stagionale del 1927 cade generalmente nell'autunno, nella maggior parte delle stazioni considerate: per qualche stazione (Dobbiaco, Bressanone, Cavalese) il massimo si presenta invece in estate: per altre (Gorizia, Venezia, Padova e Rovigo) in primavera.

Il valore minimo stagionale del 1927 cade, per buona parte delle stazioni considerate,

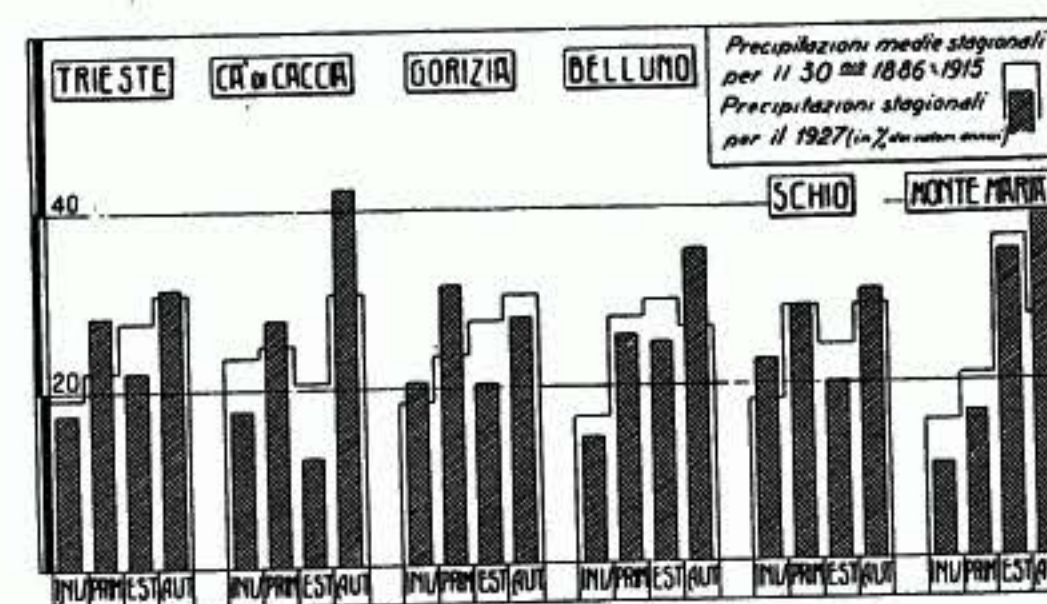


FIG. 262

nell'inverno. La percentuale minima del totale annuo è 7,8 a Cave del Predil, per il rimanente delle stazioni è in estate.

Lo scostamento massimo dei valori medi si verifica a Cave del Predil, dove il massimo autunnale ha raggiunto il 153 % del corrispondente valore trentennale.

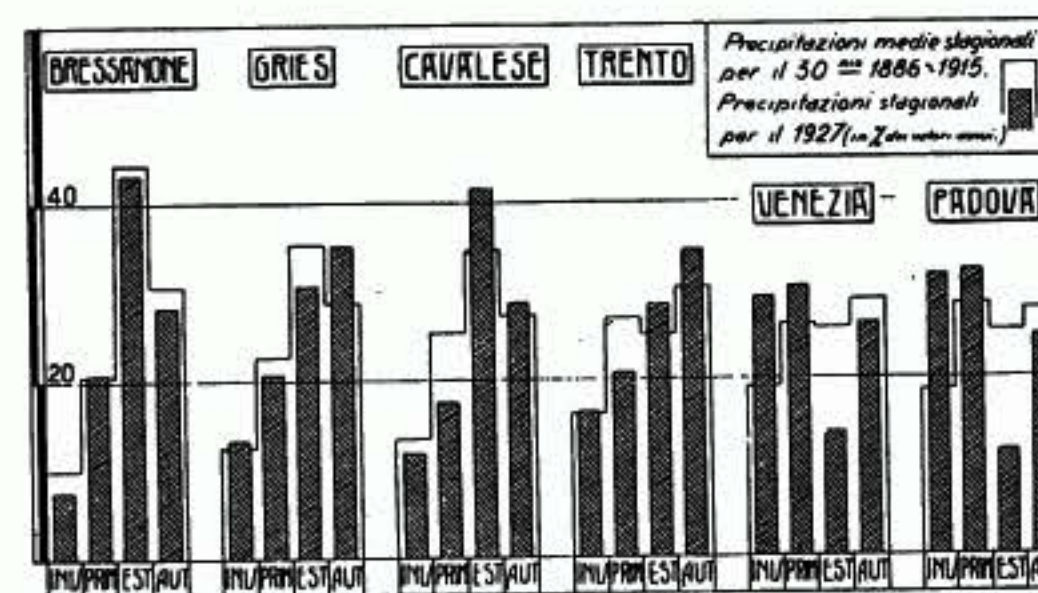


FIG. 263

d) Piogge intense.

Nel 1927 le più forti piogge, cadute in prevalenza nel periodo autunnale, hanno raggiunto in qualche località intensità rilevanti, specialmente in rapporto alla loro durata.

Le più forti quantità di pioggia caduta in un'ora, si sono verificate, come di consueto, nel periodo estivo-autunnale.

Il massimo valore venne raggiunto a Platschis (Isonzo), con mm. 80, dalle ore 15,30 alle

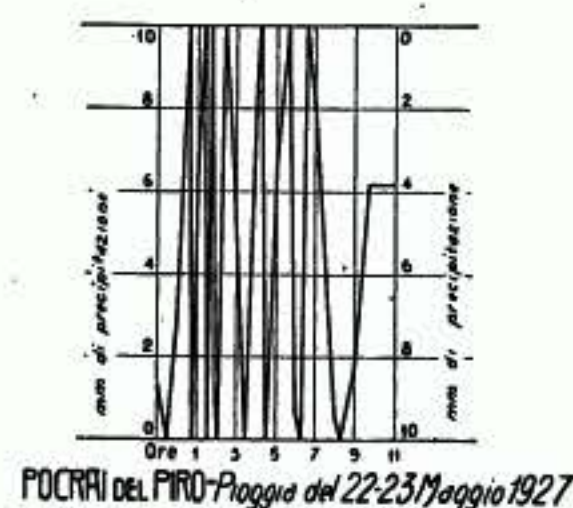


FIG. 264

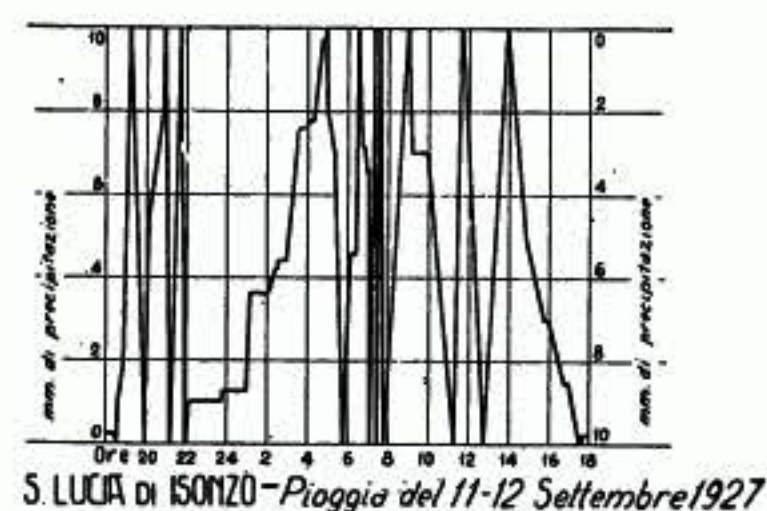


FIG. 265

16,30 del 12 giugno; altro valore notevole venne registrato a Resia (Tagliamento), con mm. 77,8, dalle ore 20,55 alle 21,55 del 23 settembre.



FIG. 266

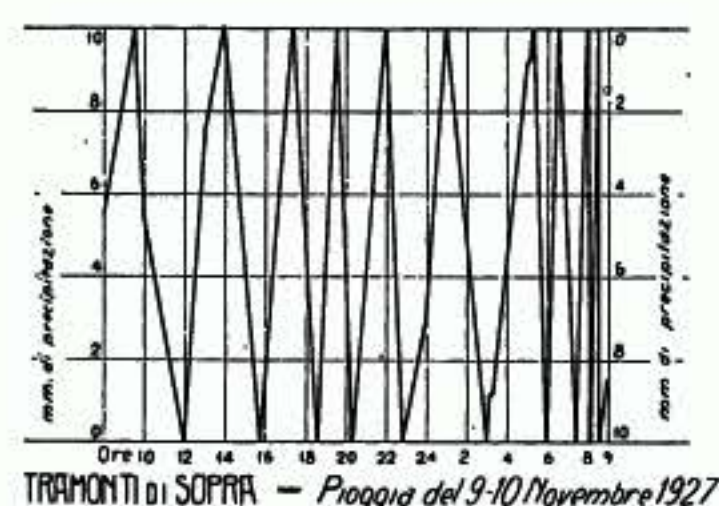


FIG. 267

La massima quantità di pioggia, caduta in 12 ore, venne registrata a Resia, con mm. 239,0, dalle ore 21 del giorno 9 alle ore 9 del 10 novembre. Tale valore, pur essendo rilevante, risulta però inferiore a quello registrato alla stazione di Ampezzo, nel 1925, con mm. 361,6.

Nei grafici delle figg. 264 a 273, viene riprodotto l'andamento di alcune delle più notevoli piogge verificatesi nel 1927 sulla regione. Alcuni di essi riportano, in scala opportunamente modificata, i



FIG. 268

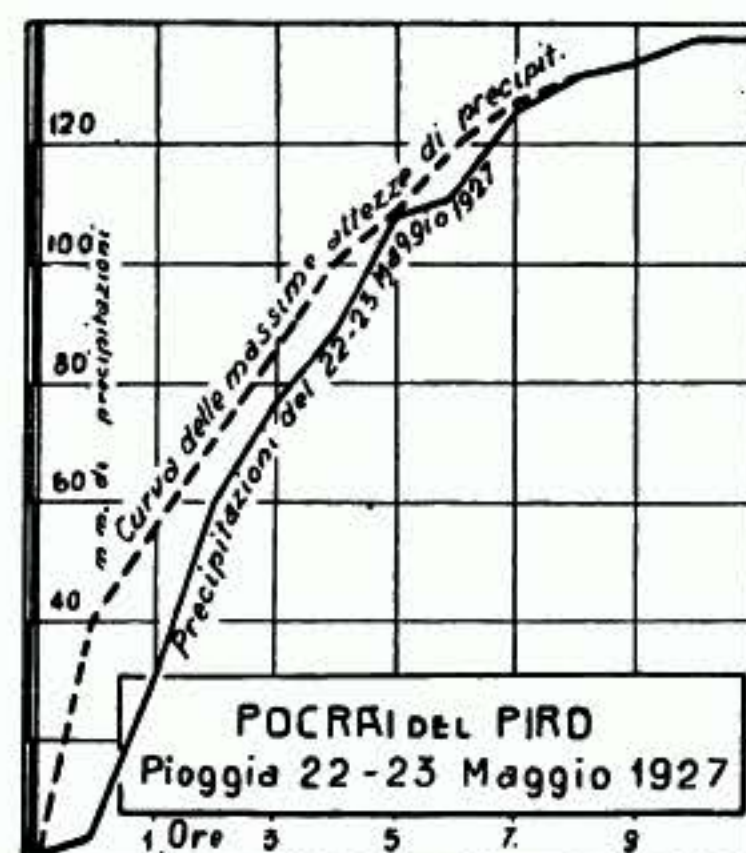


FIG. 269

diagrammi segnati dagli strumenti registratori: gli altri grafici sono costruiti tracciando la curva integrale di precipitazione, ricavata direttamente dalla zona pluviografica (curva a tratto continuo) e che dà quindi la quantità di pioggia caduta negli intervalli di tempo, misurato sulle ascisse. La curva tratteggiata, rappresenta le altezze massime di precipitazione caduta in una, due, tre ecc. ore consecutive, durante il periodo di pioggia considerato.

Nel prospetto X sono stati raccolti i valori che hanno servito al tracciamento della curva delle massime precipitazioni.

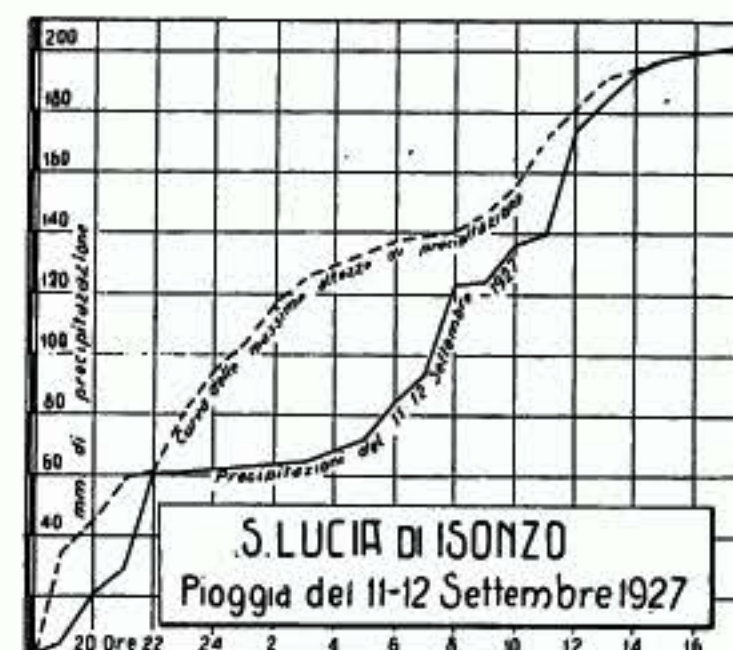


FIG. 270

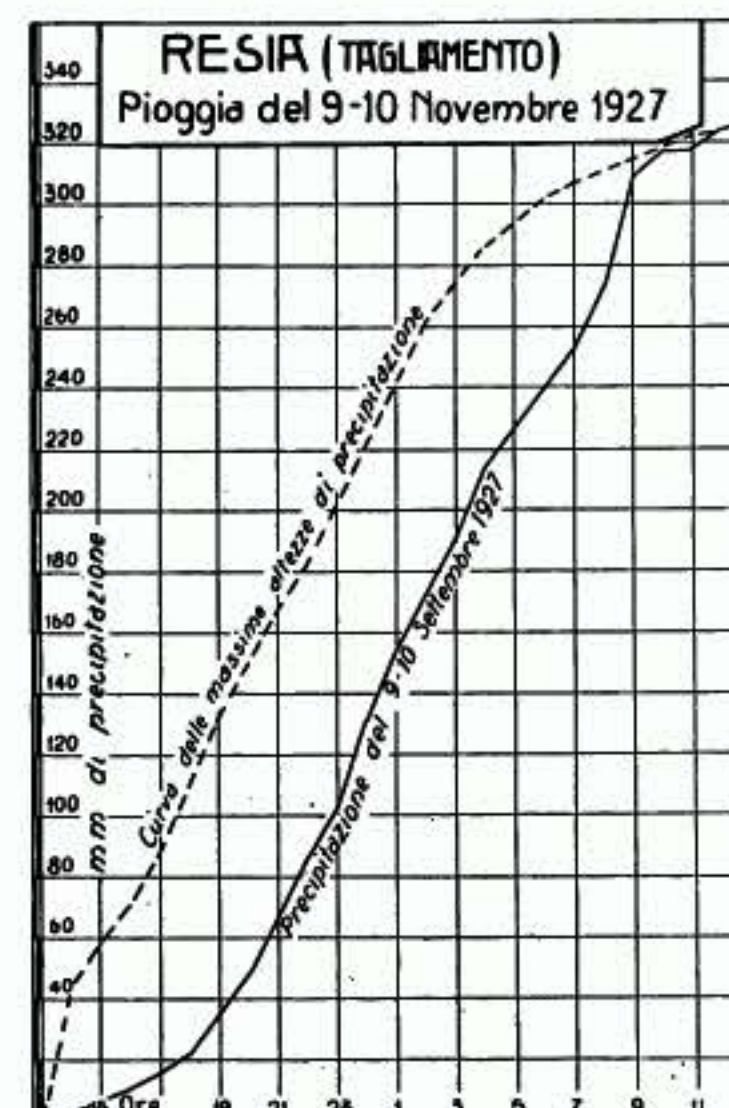


FIG. 271

Dagli annali sinora pubblicati (1923-24-25-26-27) sono state ricavate le massime quantità di pioggia caduta, per durate da $\frac{1}{4}$ d'ora a 12 ore, nei bacini montani della regione. I risultati dello spoglio si trovano raccolti nei prospetti XI, XII, XIII e figurano nei grafici delle figg. 274 a 276.

Si è creduto opportuno suddividere i diversi bacini in tre gruppi, secondo le diverse

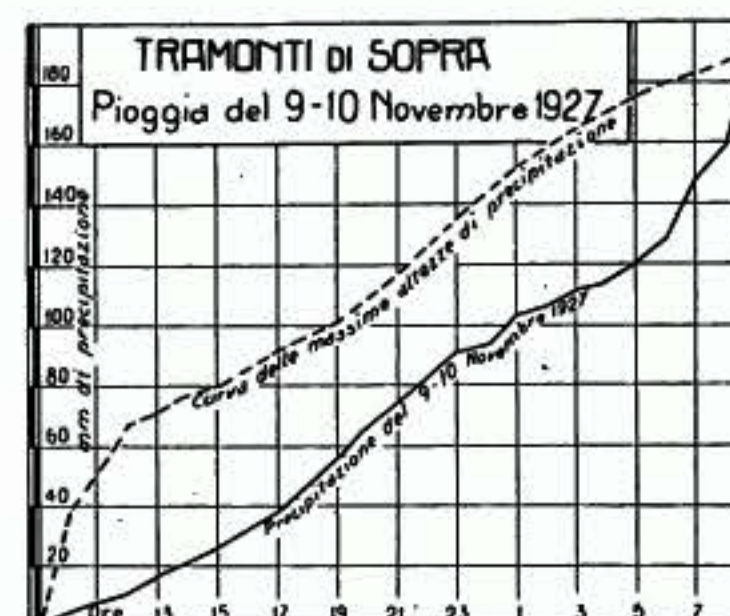


FIG. 272

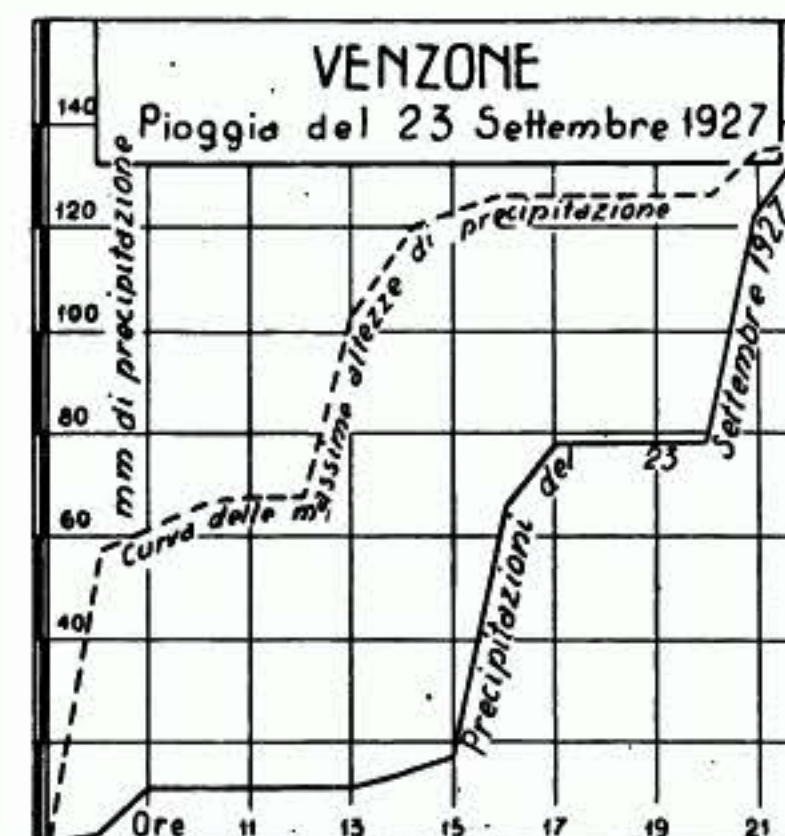


FIG. 273

Prospetto X.

| POCRAI DEL PIRO (Isenzo) — Pioggia dal 22 al 23 Maggio 1927 | | | | |
|---|---------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Durata ore | PERIODO | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
| | dalle ore | alle ore | | |
| 1 | 0,30 — Maggio 23 | 1,30 — Maggio 23 | 40 | 40,0 |
| 2 | 0,20 — id. 23 | 2,20 — id. 23 | 57 | 28,5 |
| 3 | 0,0 — id. 23 | 3,0 — id. 23 | 71,0 | 23,7 |
| 4 | 0,0 — id. 23 | 4,0 — id. 23 | 85,0 | 21,2 |
| 5 | 0,0 — id. 23 | 5,0 — id. 23 | 102,6 | 20,5 |
| 6 | 0,0 — id. 23 | 6,0 — id. 23 | 108,0 | 18,0 |
| 7 | 0,0 — id. 23 | 7,0 — id. 23 | 120,0 | 17,1 |
| 8 | 0,0 — id. 23 | 8,0 — id. 23 | 127,0 | 15,9 |
| 9 | 23,0 — id. 22 | 8,0 — id. 23 | 131,6 | 14,6 |
| 10 | 23,0 — id. 22 | 9,0 — id. 23 | 133,2 | 13,3 |
| 11 | 23,0 — id. 22 | 10,0 — id. 23 | 137,6 | 12,5 |
| S. LUCIA (Isenzo) — Pioggia dall' 11 al 12 Settembre 1927 | | | | |
| Durata ore | PERIODO | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
| | dalle ore | alle ore | | |
| 1 | 11,0 — Settembre 12 | 12,0 — Settembre 12 | 34,6 | 34,6 |
| 2 | 11,0 — id. 12 | 13,0 — id. 12 | 45,0 | 22,5 |
| 3 | 19,0 — id. 11 | 22,0 — id. 11 | 59,0 | 19,7 |
| 4 | 9,0 — id. 12 | 13,0 — id. 12 | 61,6 | 15,4 |
| 5 | 7,0 — id. 12 | 12,0 — id. 12 | 80,8 | 16,2 |
| 6 | 7,0 — id. 12 | 13,0 — id. 12 | 95,2 | 15,9 |
| 7 | 6,0 — id. 12 | 13,0 — id. 12 | 104,0 | 14,9 |
| 8 | 5,0 — id. 12 | 13,0 — id. 12 | 117,0 | 14,6 |
| 9 | 5,0 — id. 12 | 14,0 — id. 12 | 125,4 | 13,9 |
| 10 | 5,0 — id. 12 | 15,0 — id. 12 | 130,0 | 13,0 |
| 11 | 4,0 — id. 12 | 15,0 — id. 12 | 134,0 | 12,2 |
| 12 | 3,0 — id. 12 | 15,0 — id. 12 | 137,2 | 11,4 |
| 13 | 3,0 — id. 12 | 16,0 — id. 12 | 139,0 | 10,7 |
| 14 | 3,0 — id. 12 | 17,0 — id. 12 | 140,8 | 10,1 |
| 15 | 21,0 — id. 11 | 12,0 — id. 12 | 146,0 | 9,7 |
| 16 | 21,0 — id. 11 | 13,0 — id. 12 | 156,4 | 9,8 |
| 17 | 19,0 — id. 11 | 12,0 — id. 12 | 172,2 | 10,1 |
| 18 | 19,0 — id. 11 | 13,0 — id. 12 | 182,6 | 10,1 |
| 19 | 19,0 — id. 11 | 14,0 — id. 12 | 191,0 | 10,1 |
| 20 | 19,0 — id. 11 | 15,0 — id. 12 | 195,6 | 9,8 |
| 21 | 18,0 — id. 11 | 15,0 — id. 12 | 197,8 | 9,4 |
| 22 | 18,0 — id. 11 | 16,0 — id. 12 | 199,6 | 9,1 |
| 23 | 18,0 — id. 11 | 17,0 — id. 12 | 201,4 | 8,8 |
| 24 | 18,0 — id. 11 | 18,0 — id. 12 | 203,8 | 8,4 |

| RESIA (Tagliamento) — Pioggia dal 9 al 10 Novembre | | | | |
|--|----------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Durata ore | PERIODO | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
| | dalle ore | alle ore | | |
| 1 | 7,50 — Novembre 10 | 8,50 — Novembre 10 | 44,0 | 44,0 |
| 2 | 6,50 — id. 10 | 8,50 — id. 10 | 58,0 | 29,0 |
| 3 | 6,0 — id. 10 | 9,0 — id. 10 | 70,2 | 23,4 |
| 4 | 21,40 — id. 9 | 1,40 — id. 10 | 89,0 | 22,3 |
| 5 | 21,40 — id. 9 | 2,40 — id. 10 | 110,0 | 22,0 |
| 6 | 21,40 — id. 9 | 3,40 — id. 10 | 133,0 | 22,2 |
| 7 | 20,40 — id. 9 | 3,40 — id. 10 | 151,0 | 21,6 |
| 8 | 19,40 — id. 9 | 3,40 — id. 10 | 166,6 | 20,8 |
| 9 | 23,50 — id. 9 | 8,50 — id. 10 | 182,0 | 20,2 |
| 10 | 22,50 — id. 9 | 8,50 — id. 10 | 202,0 | 20,2 |
| 11 | 22,0 — id. 9 | 9,0 — id. 10 | 222,6 | 20,2 |
| 12 | 21,0 — id. 9 | 9,0 — id. 10 | 243,6 | 20,2 |
| 13 | 20,0 — id. 9 | 9,0 — id. 10 | 262,2 | 20,2 |
| 14 | 19,0 — id. 9 | 9,0 — id. 10 | 274,6 | 19,6 |
| 15 | 18,0 — id. 9 | 9,0 — id. 10 | 286,8 | 19,1 |
| 16 | 18,0 — id. 9 | 10,0 — id. 10 | 294,2 | 18,4 |
| 17 | 17,0 — id. 9 | 10,0 — id. 10 | 301,6 | 17,7 |
| 18 | 16,0 — id. 9 | 10,0 — id. 10 | 307,0 | 17,1 |
| 19 | 15,0 — id. 9 | 10,0 — id. 10 | 311,2 | 16,4 |
| 20 | 14,0 — id. 9 | 10,0 — id. 10 | 314,8 | 15,7 |
| 21 | 15,0 — id. 9 | 12,0 — id. 10 | 318,4 | 15,2 |
| 22 | 14,0 — id. 9 | 12,0 — id. 10 | 322,0 | 14,6 |
| 23 | 13,0 — id. 9 | 12,0 — id. 10 | 324,2 | 14,1 |
| 24 | 13,0 — id. 9 | 13,0 — id. 10 | 325,4 | 13,6 |
| VENZONE (Tagliamento) — Pioggia del 23 Novembre | | | | |
| Durata ore | PERIODO | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
| | dalle ore | alle ore | | |
| 1 | 20,10 — Settembre 23 | 21,10 — Settembre 23 | 57,8 | 57,8 |
| 2 | 15,0 — id. 23 | 17,0 — id. 23 | 61,4 | 30,7 |
| 3 | 13,45 — id. 23 | 16,45 — id. 23 | 67,6 | 22,5 |
| 4 | 13,0 — id. 23 | 17,0 — id. 23 | 68,0 | 17,0 |
| 5 | 13,0 — id. 23 | 18,0 — id. 23 | 68,0 | 13,6 |
| 6 | 15,5 — id. 23 | 21,5 — id. 23 | 117,8 | 19,6 |
| 7 | 14,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 123,2 | 17,6 |
| 8 | 13,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 125,6 | 15,7 |
| 9 | 12,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 125,6 | 14,0 |
| 10 | 11,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 125,6 | 12,6 |
| 11 | 10,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 125,6 | 11,4 |
| 12 | 9,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 125,6 | 10,5 |
| 13 | 8,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 135,8 | 10,4 |
| 14 | 7,10 — id. 23 | 21,10 — id. 23 | 137,0 | 9,8 |
| 15 | 7,0 — id. 23 | 22,0 — id. 23 | 137,0 | 9,1 |

(segue) Prospetto X.

| TRAMONTI DI SOPRA (Meduna) — Pioggia dal 9 al 10 Novembre | | | | |
|---|-----------|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Durata ore | PERIODO | | Quantità di precipitazione mm. | Intensità media oraria mm. |
| | dalle ore | alle ore | | |
| 1 | 7,30 — | Novembre 10 | 8,30 — | Novembre 10 |
| 2 | 6,30 — | id. 10 | 8,30 — | id. 10 |
| 3 | 5,30 — | id. 10 | 8,30 — | id. 10 |
| 4 | 4,30 — | id. 10 | 8,30 — | id. 10 |
| 5 | 3,30 — | id. 10 | 8,30 — | id. 10 |
| 6 | 2,30 — | id. 10 | 8,30 — | id. 10 |
| 7 | 1,30 — | id. 10 | 8,30 — | id. 10 |
| 8 | 0,30 — | id. 10 | 8,30 — | id. 10 |
| 9 | 23,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 10 | 22,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 11 | 21,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 12 | 20,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 13 | 19,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 14 | 18,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 15 | 17,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 16 | 16,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 17 | 15,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 18 | 14,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 19 | 13,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 20 | 12,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 21 | 11,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 22 | 10,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 23 | 9,30 — | id. 9 | 8,30 — | id. 10 |
| 24 | 9,0 — | id. 9 | 9,0 — | id. 10 |
| | | | 39,0 | 39,0 |
| | | | 52,0 | 26,0 |
| | | | 67,0 | 22,3 |
| | | | 72,0 | 18,0 |
| | | | 79,8 | 16,0 |
| | | | 81,6 | 13,6 |
| | | | 89,0 | 12,7 |
| | | | 92,4 | 11,6 |
| | | | 98,2 | 10,9 |
| | | | 103,0 | 10,3 |
| | | | 113,4 | 10,3 |
| | | | 118,6 | 9,9 |
| | | | 129,0 | 9,9 |
| | | | 138,0 | 9,9 |
| | | | 149,0 | 9,9 |
| | | | 155,0 | 9,7 |
| | | | 162,0 | 9,5 |
| | | | 167,6 | 9,3 |
| | | | 172,0 | 9,1 |
| | | | 177,0 | 8,9 |
| | | | 181,4 | 8,6 |
| | | | 184,0 | 8,4 |
| | | | 190,0 | 8,3 |
| | | | 192,2 | 8,0 |



Fig. 274

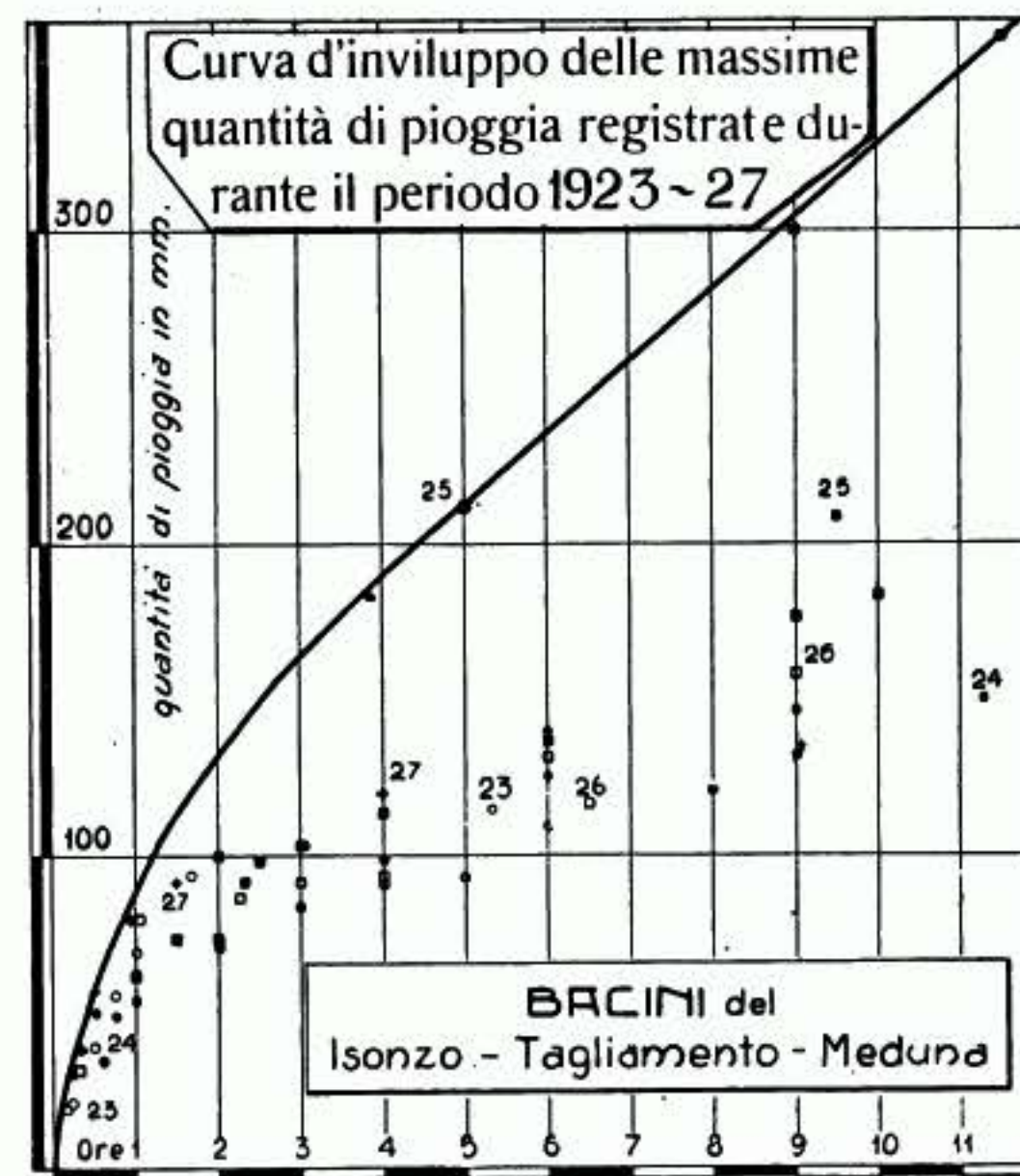


Fig. 275

caratteristiche pluviometriche che li distinguono. Il primo gruppo comprende i bacini dell'Isonzo, del Tagliamento e del Meduna; il secondo gruppo comprende i bacini del Piave, del Brenta e del Bacchiglione; il terzo i bacini dell'Adige e dei suoi affluenti. Nelle figg. 274-276, vengono rappresentate, per i tre gruppi, le rispettive curve d'involuppo.



Fig. 276

Come si vede dal confronto di tali curve, i valori delle massime quantità di pioggia decrescono passando dalla parte orientale alla parte occidentale della regione.

Prospetto XI.

Massime quantità di pioggia registrate durante il periodo 1923-1927

Bacini dell'Isonzo, Tagliamento e Meduna

| ANNO | INTERVALLO | da 1/4 d'ora a 1/2 ora | | da 1/2 ora a 1 ora | | da 1 ora a 2 ore | | da 2 ore a 3 ore | | da 3 ore a 4 ore | | da 4 ore a 6 ore | | da 6 ore a 9 ore | | da 9 ore a 12 ore | |
|------|----------------------|---------------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | |
| | | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata |
| 1923 | S. Lucia . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 91,4 | 4 | 93,0 | 5 | — | — | — | — |
| | Resia . . . | — | — | 41,4 | 0,45 | — | — | — | — | — | — | 100,0 | 6 | — | — | 170,0 | 12 |
| | Venezia . . . | 20,0 | 0,10 | 56,5 | 0,45 | 91,2 | 1,40 | 101,5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | S. Daniele . . . | 20,2 | 0,15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Malborghetto . . . | — | — | — | — | 73,0 | 2 | — | — | — | — | 115,0 | 5,20 | — | — | — | — |
| 1924 | Piezze . . . | — | — | — | — | — | — | 84,0 | 3 | 98,0 | 4 | 125,0 | 6 | 140,0 | 9 | 148,4 | 11,15 |
| | Ciseria . . . | 50,0 | 0,30 | 54,0 | 1 | 71,6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Resia . . . | 21,8 | 0,15 | 35,2 | 0,35 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Ceneda . . . | — | — | 49,0 | 0,45 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Poffabro . . . | 27,6 | 0,15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 121,6 | 8 | 158,8 | 12 | — | — |
| | Tramonti di Sop. . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 132,2 | 9 | — | — | — | — |
| | Claut . . . | 33,0 | 0,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Caporetto . . . | — | — | — | — | 73,5 | 2 | 98,0 | 2,30 | — | — | 127,5 | 6 | — | — | — | — |
| | Idria . . . | — | — | 53,5 | 1 | 80,0 | 2 | 103,2 | 3 | 113,2 | 4 | — | — | — | — | 209,2 | 9,30 |
| | Ampezzo . . . | — | — | 62,0 | 1 | 100,0 | 2 | — | — | — | — | 212,0 | 5 | 301,0 | 9 | 361,4 | 11,30 |
| 1925 | Paulara . . . | — | — | — | — | 70,0 | 2 | 94,0 | 3 | — | — | 136,0 | 6 | 177,0 | 9 | 188,8 | 12 |
| | Tolmezzo . . . | — | — | — | — | — | — | 90,7 | 2,20 | 110,0 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| | Poffabro . . . | — | — | — | — | — | — | 75,0 | 2,20 | — | — | — | — | — | — | 184,0 | 10 |
| | Tramonti di Sop. . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 102,0 | 9 | 206,0 | 12 |
| | Piezze . . . | — | — | — | — | — | — | 86,5 | 2,15 | — | — | — | — | — | — | 118,0 | 12 |
| | Vipacco . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 117,8 | 6,30 | — | — |
| | Ciseria . . . | 33,5 | 0,30 | 58,0 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Pulfero . . . | — | — | 82,0 | 1 | — | — | — | — | 93,6 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| | Gemona . . . | — | — | — | — | 73,8 | 1,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Poffabro . . . | — | — | — | — | — | — | 91,0 | 3 | — | — | 132,0 | 6 | — | — | — | — |
| 1926 | Tramonti di Sop. . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 158,0 | 9 | 184,0 | 12 |
| | Piezze . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Vipacco . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Ciseria . . . | 33,5 | 0,30 | 58,0 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Pulfero . . . | — | — | 82,0 | 1 | — | — | — | — | 93,6 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| | Gemona . . . | — | — | — | — | 73,8 | 1,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1927 | Pozza del Piro . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 109,6 | 6 | 133,4 | 9,5 | — | — |
| | Platichis . . . | 58,0 | 0,30 | 80,0 | 1 | — | — | — | — | 119,8 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| | Pulfero . . . | — | — | — | — | 91,4 | 1,30 | 72,6 | 2,10 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Liga . . . | — | — | — | — | — | — | 59,2 | 3,— | 52,8 | 3,10 | — | — | — | — | — | — |
| | Resia . . . | — | — | — | — | 91,8 | 1,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | 239,0 | 12 |
| | Venezia . . . | 38,2 | 0,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Prospetto XII.

Massime quantità di pioggia registrate durante il periodo 1923-1927

Bacini del Piave, Brenta, Bacchiglione e dell'Agno

| ANNO | INTERVALLO | da 1/4 d'ora a 1/2 ora | | da 1/2 ora a 1 ora | | da 1 ora a 2 ore | | da 2 ore a 3 ore | | da 3 ore a 4 ore | | da 4 ore a 6 ore | | da 6 ore a 9 ore | | da 9 ore a 12 ore | |
|------|------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | | STAZIONE | |
| | | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata |
| 1923 | Auronzo . . . | 20,6 | 0,30 | 31,8 | 1 | — | — | 54,8 | 2,30 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Vallesella . . . | 12,2 | 0,10 | — | — | 46,2 | 1,15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Forno di Zoldo . . . | 15,4 | 0,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 79,8 | 11 |
| | Portogruaro . . . | 25,0 | 0,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 77,4 | 10 |
| | Borgo Valsugana . . . | — | — | — | — | 49,4 | 1,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Schio . . . | — | — | 46,8 | 0,40 | 50,0 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1924 | Asiago . . . | 17,0 | 0,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Forno di Zoldo . . . | — | — | 34,2 | 1 | 54,0 | 2 | 67,0 | 3 | — | — | 99,0 | 6 | — | — | 107,6 | 10,5 |
| | Soccher . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 99,4 | 6 | 83,8 | 9 | 93,6 | 12 |
| | Gosaldo . . . | 20,4 | 0,15 | 40,0 | 1 | 64,4 | 2 | 83,8 | 3 | — | — | 94,2 | 6 | 98,0 | 9 | 90,8 | 12 |
| | Venezia . . . | 27,0 | 0,30 | 50,0 | 1 | 97,0 | 2 | 104,0 | 3 | 107,0 | 3,35 | — | — | — | — | — | — |
| | S. Martino Carinzia . . . | — | — | 36,4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 73,6 | 6 | — | — | 92,6 | 12 |
| | Bassano . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Schio . . . | 34,2 | 0,15 | 45,0 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Lavarone . . . | 39,2 | 0,30 | — | — | 57,4 | 2 | 62,6 | 3 | — | — | 70,8 | 6 | 72,8 | 9 | 84,6 | 12 |
| | Asiago . . . | 22,8 | 0,15 | 48,2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1925 | S. Croce sul Lago . . . | 20,0 | 0,30 | 48,2 | 0,55 | 72,0 | 2 | — | — | 80,0 | 3,30 | — | — | 140,0 | 7,30 | — | — |
| | Cogolito . . . | — | — | 41,7 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1926 | Portogruaro . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 79,0 | 3,10 | — | — | 80,4 | 8,40 | — | — |
| | Gosaldo . . . | 25,0 | 0,15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Campo Solagna . . . | — | — | — | — | 38,4 | 1,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Lambre d'Agno . . . | — | — | 68,5 | 1 | — | — | 70,5 | 2,50 | — | — | 81,2 | 6 | 128,2 | 9 | 139,0 | 12 |
| 1927 | S. Martino Portogruaro . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 74,8 | 9 | — | — |
| | Possagno . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 40,8 | 4 | — | — | — | — | 82,8 | 11,30 |
| | S. Martino Carinzia . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | 56,6 | 6 | — | — | — | — | 85,4 | 12 |
| | Pozza . . . | — | — | — | — | 53,6 | 1,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Asiago . . . | — | — | — | — | — | — | 72,0 | 2,30 | — | — | 80,2 | 4,20 | — | — | — | — |
| | Cogolito del Campo . . . | 21,6 | 0,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 86,0 | 8,35 | — | — |
| 1928 | Recoaro . . . | — | — | 48,0 | 0,50 | 62,6 | 1,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | 65,8 | 10,10 |

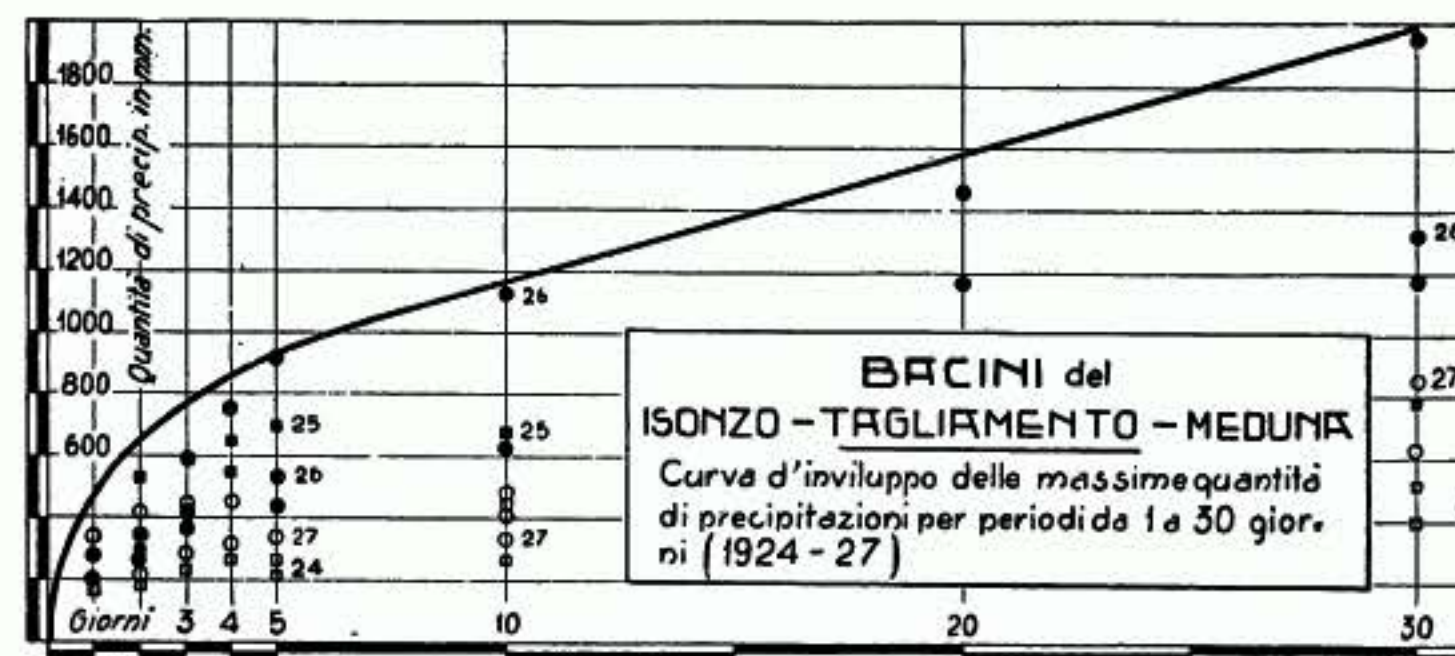


Fig. 277

Prospetto XIII.

Massime quantità di pioggia registrate durante il periodo 1923 - 1927

Bacino dell'Adige

| ANNO | INTERVALLO | STAZIONE | da 1/4 d'ora a 1/2 ora | | da 1/2 ora a 1 ora | | da 1 ora a 2 ore | | da 2 ore a 3 ore | | da 3 ore a 4 ore | | da 4 ore a 6 ore | | da 6 ore a 9 ore | | da 9 ore a 12 ore | |
|------|------------|----------------------|---------------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|--------|
| | | | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata | Quantità in mm. | durata |
| 1923 | | S. Leonardo | — | — | 24.0 | 0.35 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | Brunico | 15.8 | 0.15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | S. Ulrico | — | — | 29.0 | 0.15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | Malé | — | — | — | — | — | — | 90.6 | 2.55 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | Cavalese | — | — | 35.4 | 0.40 | 42.4 | 1.55 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1924 | | Bressanone | — | — | — | — | 38.4 | 2 | — | — | — | — | 67.2 | 6 | 74.0 | 9 | 74.0 | 12 |
| | | Passo di Rolle | — | — | 27.6 | 1 | 41.0 | 2 | 49.0 | 3 | — | — | 66.8 | 6 | 74.4 | 9 | 91.6 | 12 |
| 1925 | | Moena | — | — | 28.0 | 0.40 | 43.0 | 1.30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | Ala | 15.0 | 0.15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | Chiampe | — | — | 32.0 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1926 | | S. Leonardo | — | — | — | — | — | — | 40.4 | 2.90 | — | — | 47.2 | 5.20 | — | — | — | — |
| | | S. Nicolò | — | — | — | — | — | — | — | — | 34.1 | 4 | — | — | 75.0 | 9 | 91.4 | 12 |
| | | Vipiteno | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | Chiampe | 24.0 | 0.30 | 29.0 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1927 | | S. Leonardo Pusteria | — | — | — | — | 40.0 | 2 | — | — | — | — | — | — | 70.4 | 7 | — | — |
| | | Merano | — | — | — | — | — | — | 49.6 | 2 | — | — | — | — | 52.4 | 6.30 | — | — |
| | | Salorno | — | — | — | — | — | — | 41.6 | 2.45 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | Passo di Rolle | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 49.0 | 6 | — | — | 80.4 | 12 |
| | | Ala | — | — | 38.0 | 0.40 | 58.0 | 1.15 | — | — | 61.4 | 4 | — | — | — | — | 50.8 | 9.50 |
| | | Campofontana | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Si sono inoltre considerate le precipitazioni più notevoli, cadute in periodi di uno o più giorni consecutivi, ricavando i valori relativi dalla tabella VI del capitolo "Pluviometria", della presente pubblicazione e delle precedenti 1924, 1925 e 1926. I rispettivi valori, con le curve d'involuppo, sono riportati nelle figg. 277-278-279.

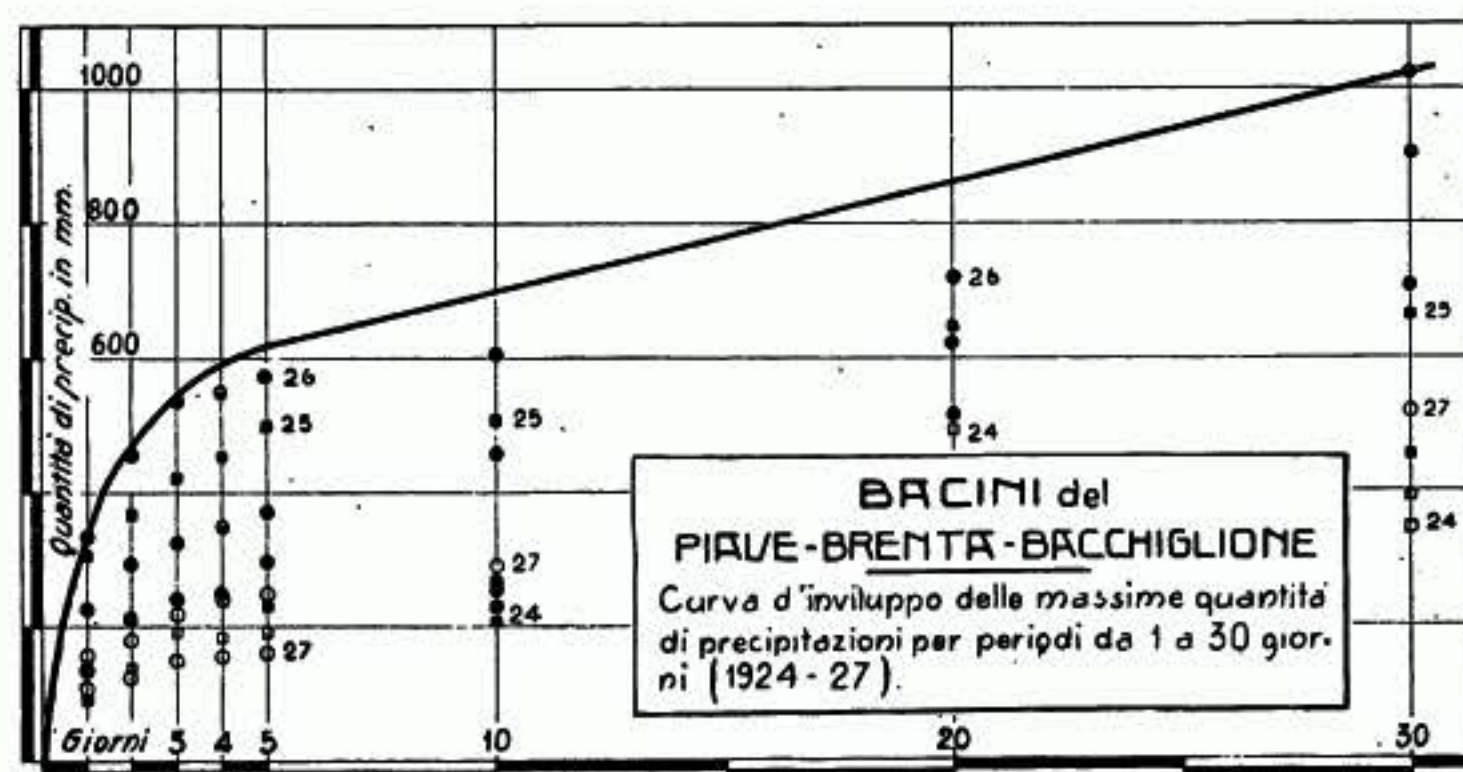


FIG. 278

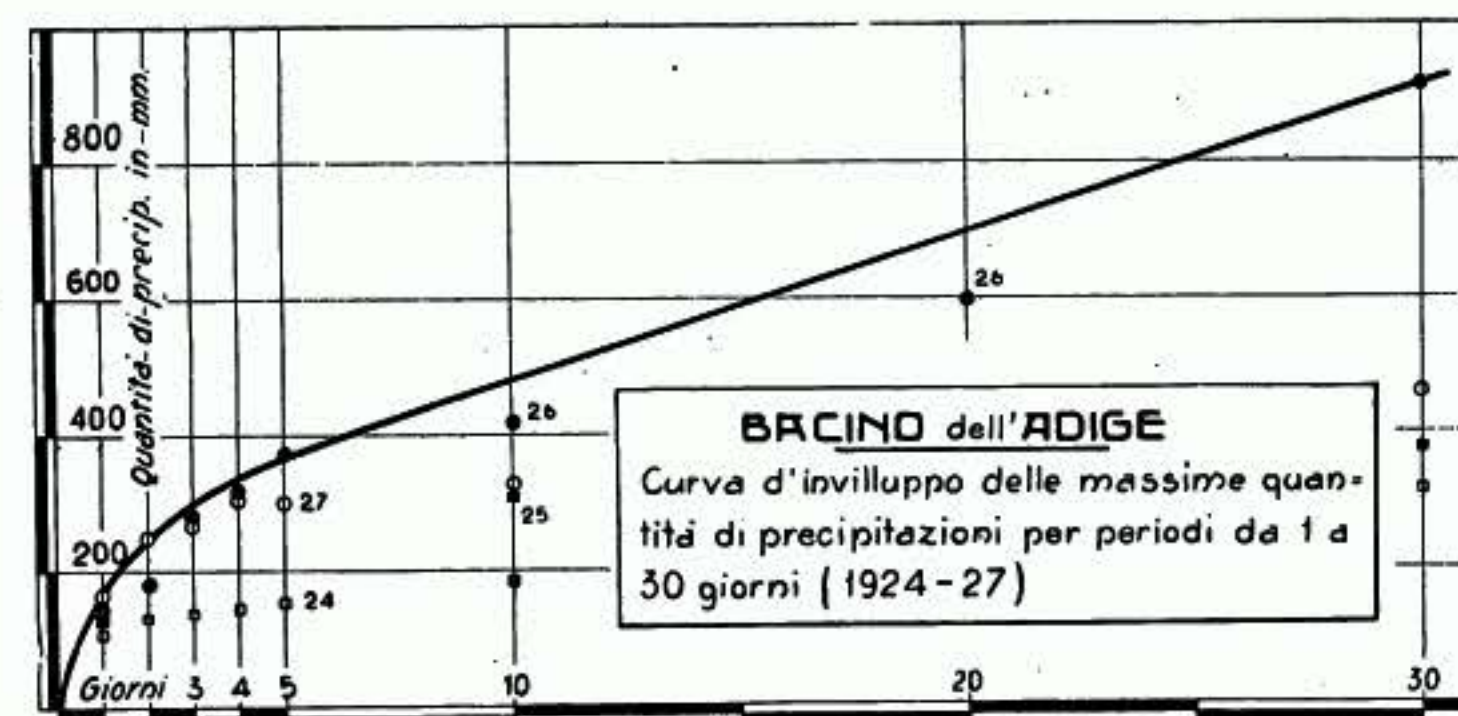


FIG. 279

e) Durata effettiva delle precipitazioni.

Per alcune stazioni tipiche nelle quali i pluviografi hanno funzionato regolarmente per tutto il 1927, si sono calcolate le durate effettive, in ore, delle precipitazioni per ogni mese e per l'anno. I risultati dello spoglio sono stati riuniti nel prospetto XIV, nel quale figura anche il numero dei giorni piovosi.

Sono stati infine calcolati i rapporti fra le durate effettive delle precipitazioni ed il numero di ore corrispondente ai giorni piovosi ed all'intero anno.

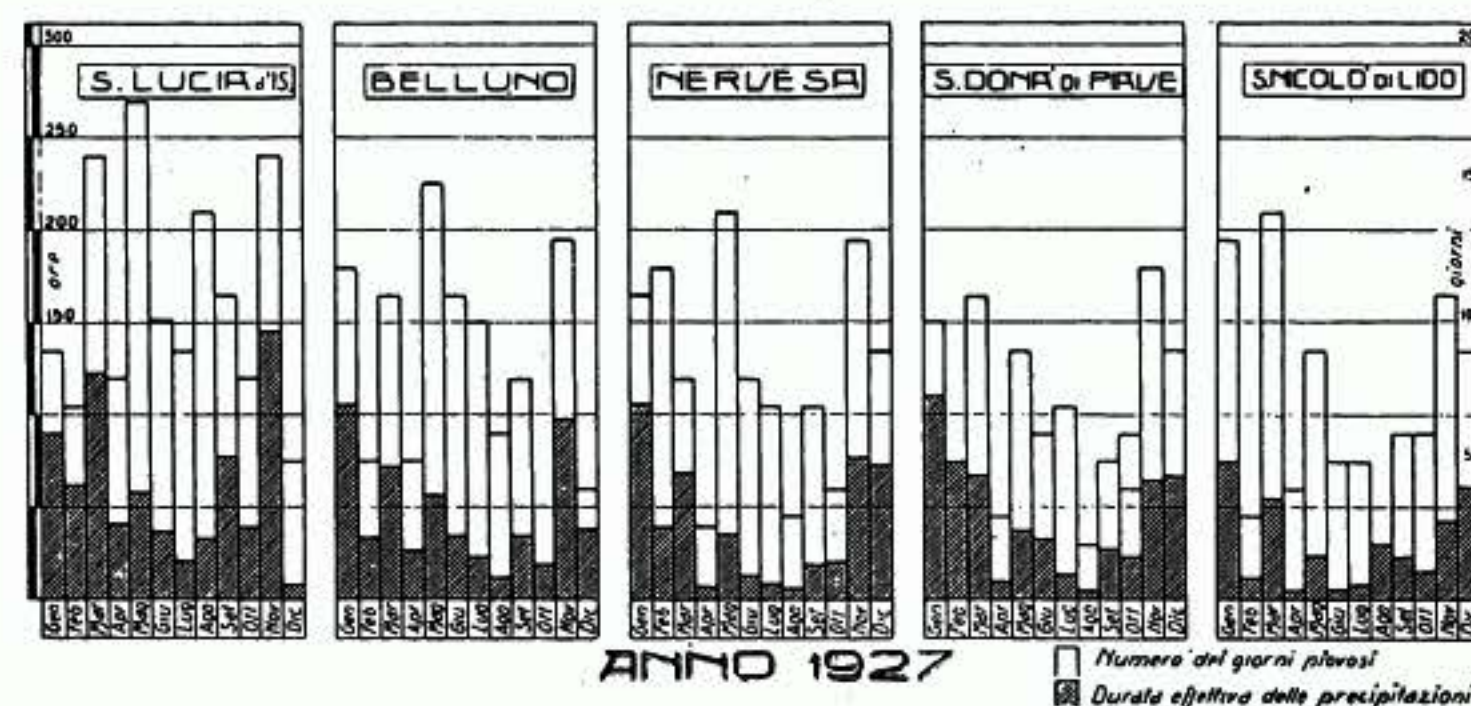


FIG. 280

Per cinque stazioni pluviografiche si sono inoltre tracciati i diagrammi a fig. 280, i quali rappresentano graficamente sia il numero dei giorni piovosi, sia la durata effettiva della precipitazione in ore.

Dai dati raccolti risulta che la durata effettiva delle precipitazioni, per il 1927, rappresenta in media il 21,3% del numero dei giorni piovosi dell'anno, ed il 5,9% del numero dei giorni dell'intero anno.

Prospetto XIV.

Durate effettive della precipitazione mensile ed annua

| STAZIONE | ANNO | Gennaio ore | Febbraio ore | Marzo ore | Aprile ore | Maggio ore | Giugno ore | Luglio ore | Agosto ore | Settembre ore | Ottobre ore | Novembre ore | Dicembre ore | Durata effettiva della precipita- zione annua ore | Numero dei giorni piovosi |
|-------------------|------|----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|--|------------------------------|
| S. Lucia | 1927 | 90,00 | 63,00 | 193,00 | 41,00 | 58,00 | 37,00 | 21,00 | 33,00 | 77,00 | 39,00 | 145,00 | 8,00 | 734 | 131 |
| Belluno | 1927 | 100,00 | 31,00 | 72,00 | 27,00 | 57,00 | 35,00 | 23,00 | 12,00 | 35,00 | 19,00 | 98,00 | 38,00 | 556 | 104 |
| Nervesa | 1927 | 106,00 | 39,00 | 69,00 | 7,00 | 35,00 | 13,00 | 8,00 | 6,00 | 19,00 | 20,00 | 77,00 | 73,00 | 472 | 96 |
| S. Donà di Piave | 1927 | 111,00 | 43,00 | 68,00 | 10,00 | 38,00 | 23,00 | 14,00 | 5,00 | 27,00 | 23,00 | 65,00 | 67,00 | 504 | 85 |
| Lido (San Nicolò) | 1927 | 75,00 | 12,00 | 55,00 | 5,00 | 24,00 | 6,00 | 8,00 | 2,00 | 23,00 | 15,00 | 43,00 | 61,00 | 329 | 87 |

f) Precipitazioni nevose.

Nella tabella VIII della parte A) "Pluviometria", della presente pubblicazione sono riportati i valori in centimetri delle altezze del manto nevoso sul suolo ai giorni 10, 20 e 30 di ciascun mese e le altezze mensili di neve caduta alle stazioni ove si fanno osservazioni regolari del manto neve. Dette stazioni si succedono per ogni bacino principale in ordine idrografico, ossia da monte a valle in ordine di altitudine decrescente. Nella tabella sono pure indicati la quota e il bacino secondario al quale la stazione appartiene, allo scopo di individuare con la maggiore approssimazione consentita la reale estensione sul suolo del manto nevoso nei giorni prefissati. Sarebbe possibile per alcune zone ove maggiore fosse la densità delle stazioni di osservazione, calcolare, con i valori esposti nella Tab. VIII il volume di neve caduto in ciascun mese; tale calcolo però avrebbe un valore di larga approssimazione, in quanto l'estensione e l'altezza del manto variano in zone anche ristrette senza un'apparente uniformità e tali variazioni sono dovute principalmente alla differente altitudine, esposizione al sole ed ai venti dei versanti, acclività del terreno, vegetazione, ecc.

Dalla tabella VIII risulta che da *luglio a settembre* 1926 la neve non compare nelle stazioni considerate. In *ottobre* si hanno le prime nevicate sui bacini dell'intera regione: di poca entità su quello dell'Isonzo (la neve viene osservata in due sole stazioni, Montesanto e Predmeia), della Livenza, del Brenta, del Bacchiglione, di maggiore entità su quello della Drava, dell'alto Tagliamento, dell'alto Piave, e dell'Adige; alla fine del mese la neve è scomparsa da tutte le stazioni, ad eccezione di Monteneve (Adige) ove raggiunge lo spessore di centimetri 30. In *novembre* si hanno pure leggerissime nevicate sulle parti più alte dei bacini della regione: nell'Isonzo a Passo Predil (m. 1162) cadono complessivamente centimetri 19 di neve; in tutte le altre stazioni del bacino dell'Isonzo la neve non compare; nelle stazioni della Drava l'altezza di neve nel mese di novembre raggiunge circa 5 centimetri, in quelle del Tagliamento (a quote superiori a m. 900) circa 2 centimetri, in quelle del Piave circa 6 centimetri, in quelle del Brenta e Bacchiglione (a quote superiori a m. 1000) circa 5 centimetri, in quelle dell'Alto Adige l'altezza varia a seconda dei bacini secondari: raggiunge 30 centimetri a Roia (m. 1974, bacino del Roia), 31 centimetri a Slingia (m. 1726, bacino dello Slingia), 30 centimetri a Casere di Sotto (m. 1782, bacino del Senale), 67 centimetri a Monteneve (m. 2332, bacino del Passiria), 7 centimetri a S. Giacomo in Vizzè (m. 1452 - Isarco), 28 centimetri a Casere (m. 1600 - Aurino), 33 centimetri a Passo di Campolongo (m. 1879 - Gadera), 2 centimetri a Ortisei (m. 1236 - Gardena), 7 centimetri a Madonna del Renon (m. 1630 - Talvera), circa 15 centimetri nell'alto Noce; alla fine del mese la neve è scomparsa da tutte le stazioni ad eccezione di alcune dell'alto Piave, dell'alto Brenta e dell'alto Adige.

In *dicembre* le nevicate sono di poca entità ma leggermente più intense di quelle del mese precedente. La situazione del manto nevoso alla fine dell'anno 1926 è la seguente: Nel ba-

cino dell'Isonzo alla stazione di Montenero d'Idria (m. 683) si è osservata il 30 dicembre un'altezza sul suolo di 20 centimetri; nelle altre stazioni, alla stessa data, la neve è scomparsa e così pure nelle stazioni della Drava, Tagliamento, Livenza, Piave (all'infuori di Misurina, m. 1760, con 13 centimetri), Brenta, Bacchiglione, Agno Guà.

Da queste osservazioni si deduce che, nei bilanci idrologici calcolati per i corsi d'acqua di questi bacini per il 1927, le altezze di afflusso nel mese di gennaio 1927 non sono computate in difetto, essendo nulli gli accumuli di precipitazione solida dell'anno precedente. Altrettanto si potrebbe dire per il bacino dell'Adige nel quale la neve permane alla fine del 1926 in sole tre stazioni, ma è opportuno osservare che, per il numero ristretto di stazioni in zone di alta montagna e per la presenza di ghiacciai e di zone coperte da nevi perenni (Bacino dell'alto Adige - Bacino dell'Aurino - Bacino dell'alto Noce) la considerazione fatta precedentemente ha un valore relativo.

In *gennaio* l'altezza di neve complessivamente caduta è notevole, in tutti i bacini della regione, rispetto a quella dei mesi precedenti: nel bacino dell'Isonzo varia da un minimo di 8 centimetri a Musi (m. 633 - Torre) ad un massimo di 84 a Montenero d'Idria (m. 683 - Idria), nel bacino della Drava da un minimo di 69 centimetri a Sesto (m. 1518 - Sesto) ad un massimo di 124 a Cave del Predil (m. 901 - Scilizza), nel bacino del Tagliamento da un minimo di 24 centimetri a Tolmezzo (m. 323 - But) ad un massimo di 142 a Sauris (m. 1300 - Lumiei), nel bacino della Livenza da un minimo di centimetri 7 a Tramonti di Sotto (m. 366 - Meduna) ad un massimo di centimetri 14 a Frasseneit e Andreis (rispettivamente m. 564 e m. 455), nel bacino del Piave da un minimo di 7 centimetri a Longarone (m. 474 - Piave) ad un massimo di 198 a Garès (m. 1381 - Cordevole), nel bacino del Brenta da un minimo di 9 centimetri a Valstagna (m. 172 - Brenta) ad un massimo di 167 a Vetriolo (m. 1500 - Brenta), nel bacino del Bacchiglione da un minimo di 15 centimetri a Lastebasse (m. 610 - Astico) ad un massimo di 153 a Pian delle Fugazze (m. 1157 - Leogra), nel bacino dell'Adige da un minimo di 18 centimetri a S. Martino (m. 588 - Passiria) ad un massimo di 207 a Passo di Rolle (Travignolo - m. 1984).

In *febbraio* la quantità di neve caduta è inferiore a quella di gennaio; si ha un sensibile decremento delle altezze del manto nelle prime due decadi ed un leggero incremento nella terza decade. Alla fine del mese la neve è scomparsa da alcune stazioni dell'Isonzo, del Tagliamento della Livenza, del Piave e dell'Adige poste a quote basse, da 400 a 800 m.

In *marzo* l'altezza di neve caduta è notevole; i valori massimi per ciascun bacino sono i seguenti: a Plezzo (Isonzo) 112 centimetri, a Tarvisio e Cave del Predil (Drava) 72 centimetri, a Passo della Mauria (Tagliamento) 96 centimetri, ad Andreis (Livenza) 10 centimetri, a Misurina (Piave) 109 centimetri, a S. Martino di Castrozza (Brenta) 74 centimetri, a Pian delle Fugazze (Bacchiglione) 72 centimetri, a Monteneve (Adige) 291 centimetri. Alla fine del mese il manto permane ancora sul suolo in parecchie stazioni dei vari bacini della regione.

In *aprile* la quantità di neve caduta è minima e sensibile è il decremento dell'altezza del manto per la fusione: in undici giorni, dal 30 marzo al 10 aprile, si hanno i seguenti massimi decrementi: Isonzo — 40 centimetri a Plezzo (m. 450); Drava — 30 centimetri a Camporosso (m. 806); Tagliamento — 40 centimetri a Forni di Sotto (m. 766); Piave — 45 centimetri a Passo Cereda (m. 1378); Brenta — 34 centimetri a S. Martino di Castrozza (m. 1444); Bacchiglione — 43 centimetri a Pian delle Fugazze (m. 1157); Adige — 32 centimetri a Ganda (m. 1490). Alla fine del mese la neve è scomparsa dalle stazioni dei bacini dell'Isonzo, Drava, Tagliamento, Livenza, Brenta, Bacchiglione e permane in una sola stazione del Piave (Misurina) con un'altezza di 40 centimetri e in qualche stazione dell'Adige (massima altezza del manto: Monteneve con centimetri 200), anche da queste località la neve scompare totalmente in maggio.

Concludendo: il mese più ricco di precipitazioni nevose nel periodo 1926-1927 è quello di gennaio; segue quello di marzo; la potenza del manto alla fine del 1926 è quasi nulla in tutti i bacini, all'infuori di quello dell'Adige; massima è in gennaio 1927; notevoli risultano i decrementi di febbraio e di aprile.

2.° — IDROMETRIA

a) Comportamento dei corsi d'acqua durante l'anno.

Il comportamento dei corsi d'acqua, per i quali si hanno soltanto i valori delle altezze idrometriche, venne illustrato nella parte C): Idrometria.

Dai diagrammi idrometrici si rileva che, nel 1927, l'andamento dei livelli ha seguito, in generale, l'andamento medio.

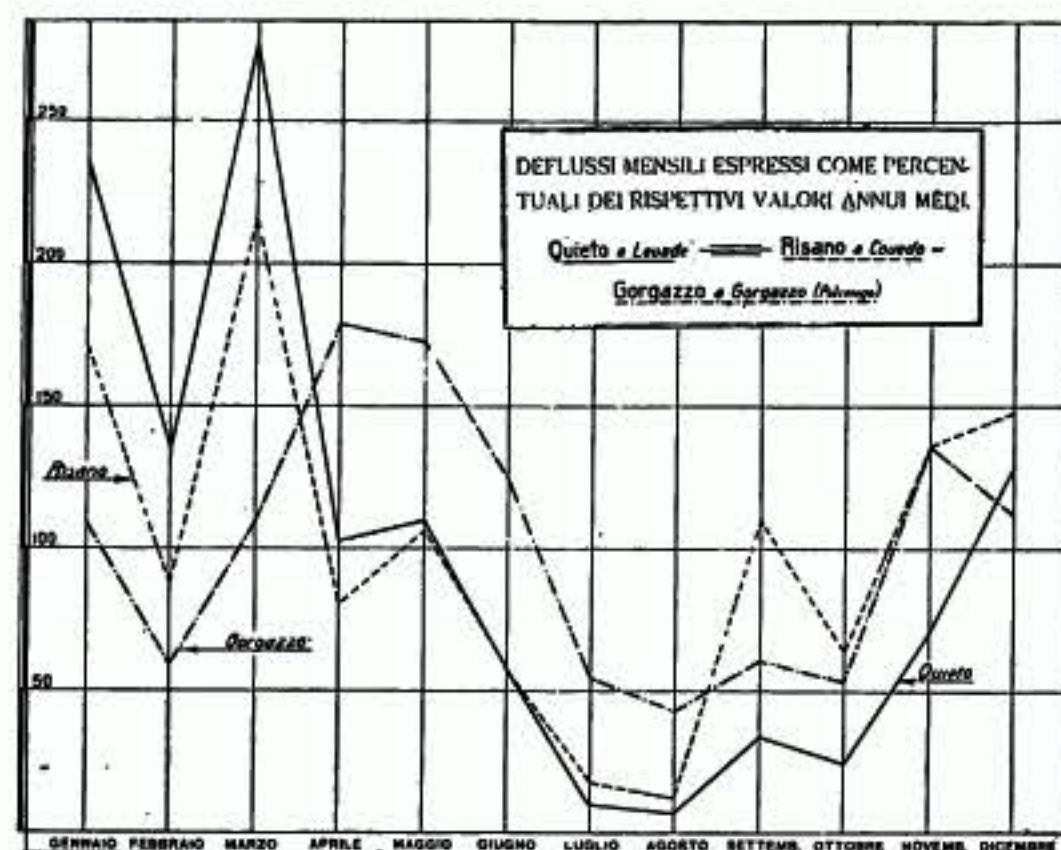


Fig. 281

L'Agno-Guà, il Bacchiglione, presentano in gennaio colmi di piena notevoli, più per le altezze idrometriche raggiunte, che per l'eccezionale periodo dell'anno.

L'Adige e i suoi affluenti presentano invece le massime altezze idrometriche annue nel mese di settembre: rilevanti sono pure quelle raggiunte nel mese di novembre.

Per tutti gli altri corsi d'acqua della regione, il mese di novembre presenta i valori idrometrici più elevati dell'anno. Nella parte E) dei presenti Annali è stato inoltre illustrato il

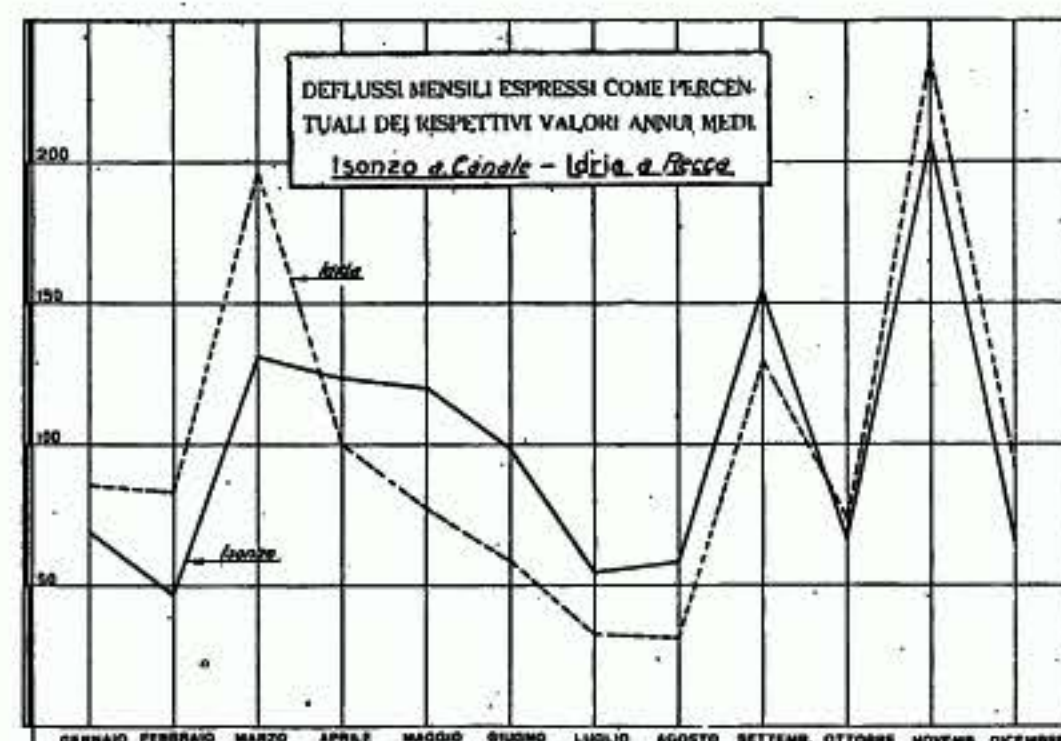


Fig. 282

comportamento dei corsi d'acqua per i quali si hanno i valori delle portate giornaliere. Per il Boite a Perarolo, per il Brenta a Sarson e per l'Adige a Trento e a Pescantina, disponendo ormai di un periodo quinquennale di osservazioni, si è creduto opportuno esporre in uno speciale capitolo di questo volume i risultati dell'elaborazione dei dati per cinque anni.

Pure dai diagrammi delle portate giornaliere si rileva che, nel 1927, i corsi d'acqua della regione presentano un comportamento analogo a quello ordinario. Nei diagrammi delle figg.

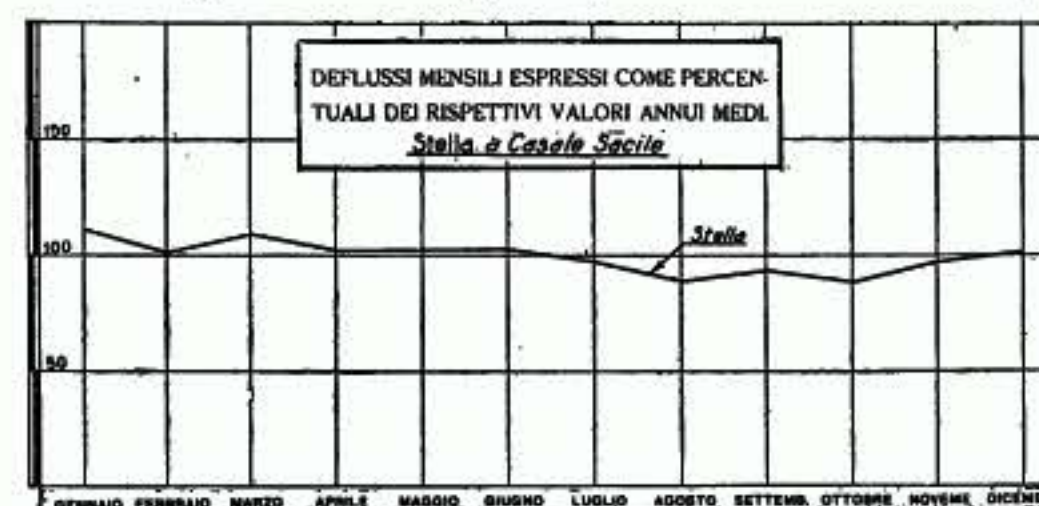


Fig. 283

da 281 a 286, vengono rappresentati i deflussi medi mensili, espressi in percentuali dei rispettivi valori medi annui, per alcuni corsi d'acqua, opportunamente distribuiti nei seguenti gruppi:

1. - Risano, Quieto, Gorgazzo.
2. - Isonzo, Idria.
3. - Stella.
4. - Cismon, Ansel, Piave e Boite.
5. - Adige: a Ponte d'Adige, a Trento, a Pescantina; Noce ed Avisio.
6. - Rienza, Aurino, Rio di Riva, Gadera.

Ad eccezione dello Stella, che, per i suoi spiccati caratteri di corso d'acqua alimentato da risorgive, non presenta variazioni sensibili nei valori mensili, per gli altri corsi d'acqua tali valori subiscono forti oscillazioni.

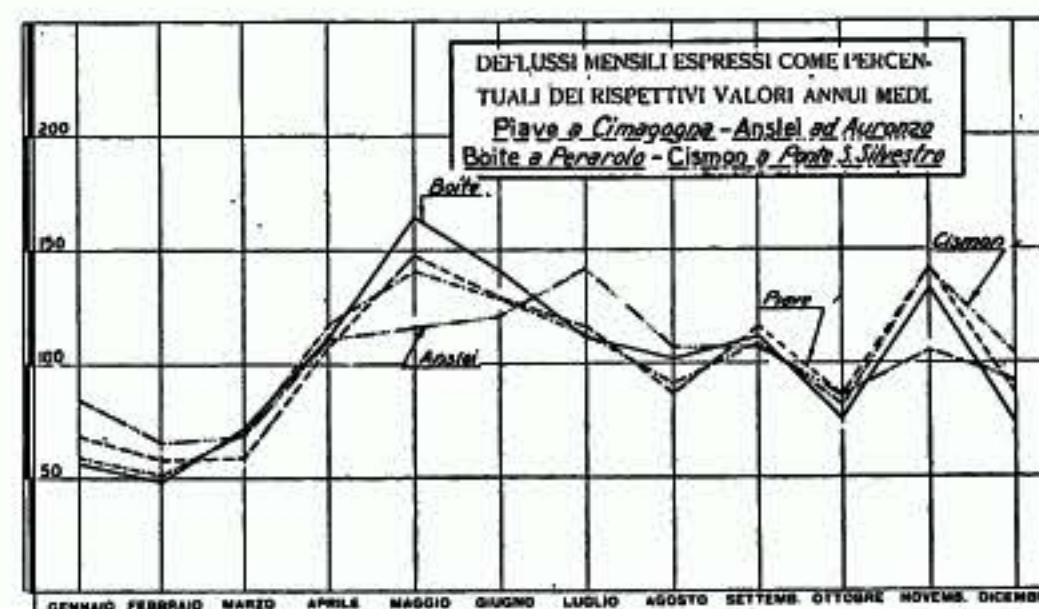


Fig. 284

I corsi d'acqua dell'Istria presentano il valore massimo nel mese di marzo. Per il Quieto a Levante i valori oscillano da un massimo di 278,9% in marzo ad un minimo di 6,6 in agosto.

Meno sensibili sono le oscillazioni per il Gorgazzo a Gorgazzo (massimo in aprile con 178,8%; minimo in agosto con 42,9%) perchè alimentato da copiose sorgenti.

L'Idria a Recca e l'Isonzo a Canale presentano i loro massimi in novembre (236,5% e 209,4% rispettivamente). Un andamento molto analogo si rileva per il Cismon a Ponte S. Sil-

vestro, l'Ansiei ad Auronzo, il Boite a Perarolo ed il Piave a Cimagogna. Essi presentano i valori massimi nel periodo primaverile-estivo ed in novembre.

I valori mensili percentuali per questo gruppo di corsi d'acqua variano da un massimo di 164% in maggio ad un minimo di 47,8% in febbraio (Boite a Perarolo).

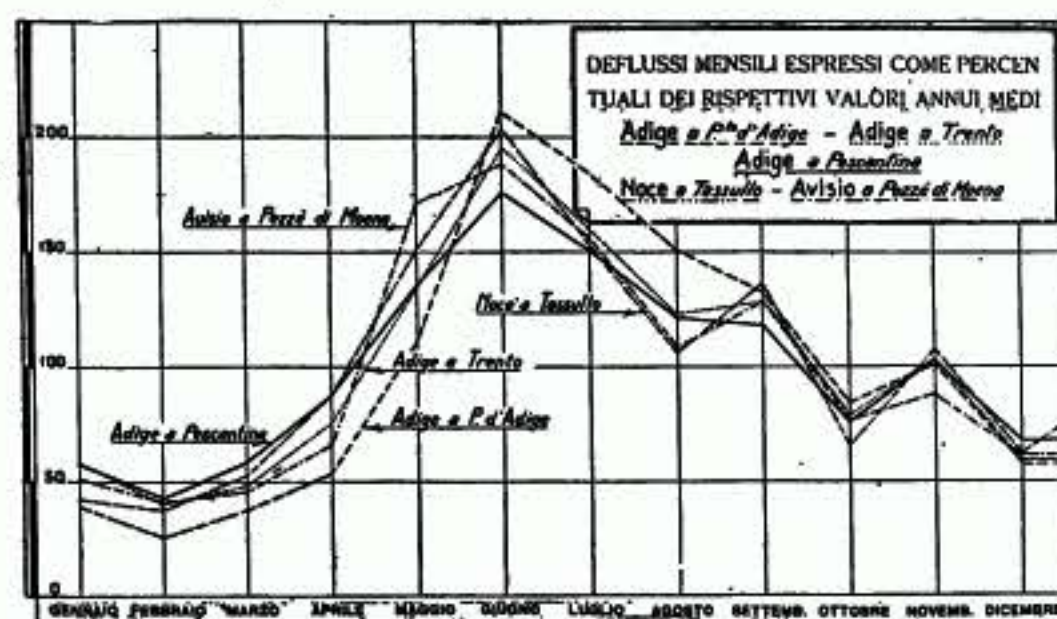


FIG. 285

Per l'Adige e suoi affluenti si notano i massimi valori nel mese di giugno. Tale fatto può venire spiegato con lo scioglimento, nei mesi primaverili-estivi, del manto nevoso e dei ghiacciai. I valori minimi si constatano invece nei mesi invernali poichè, per buona parte, le precipitazioni nella stagione invernale cadono sotto forma di neve accumulandosi sul bacino. Le oscillazioni massime dei valori mensili percentuali, per l'Adige ed i suoi affluenti, si registrano per l'Aurino a Ca' di Pietra (massimo in giugno, con 288,2%, minimo in febbraio-marzo con 22,4%).

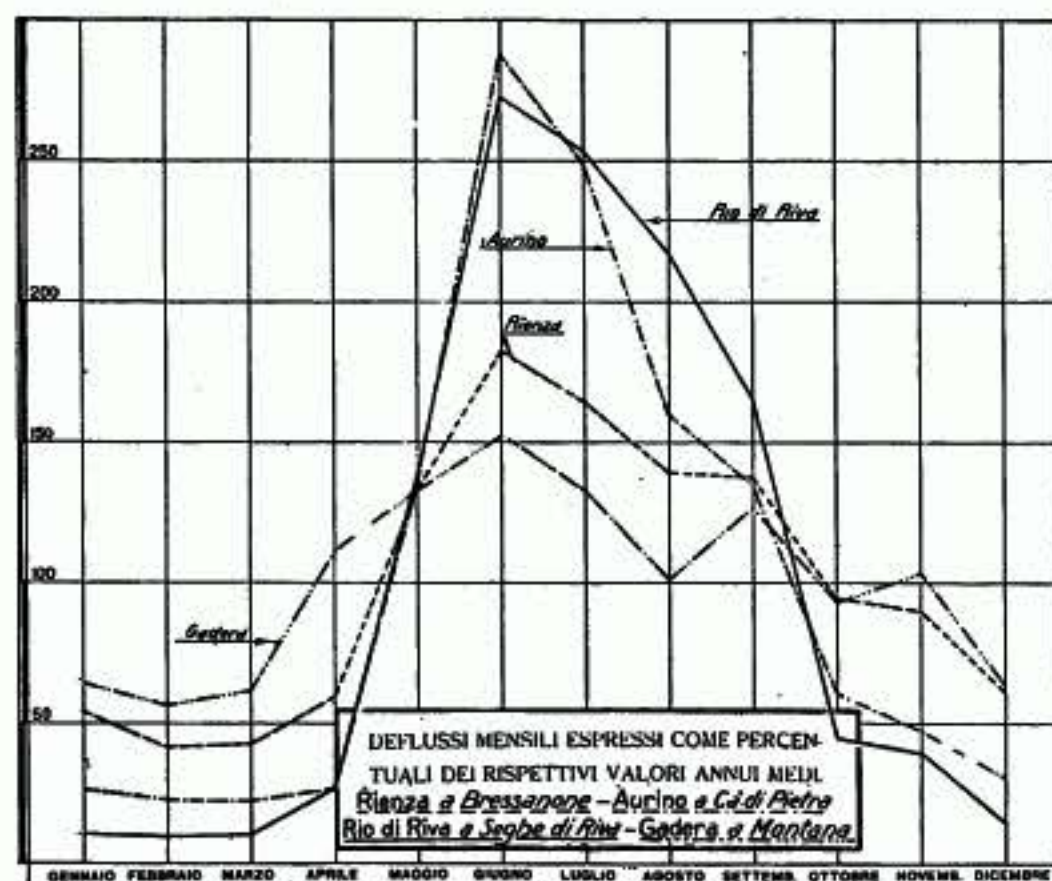


FIG. 286

b) Bilanci idrologici.

Nella parte E): Portate e bilanci idrologici, sono state fatte alcune considerazioni sui coefficienti mensili di deflusso. Dal confronto tra i valori calcolati per i diversi bacini si può rile-

vare che il massimo mensile è stato raggiunto, in generale, nel mese di dicembre e si mantiene notevolmente elevato nei mesi primaverili-estivi, invece valori bassi del coefficiente si verificano in gennaio, marzo, aprile, ottobre.

I coefficienti di deflusso annuo risultano, in generale, superiori a quelli calcolati per gli

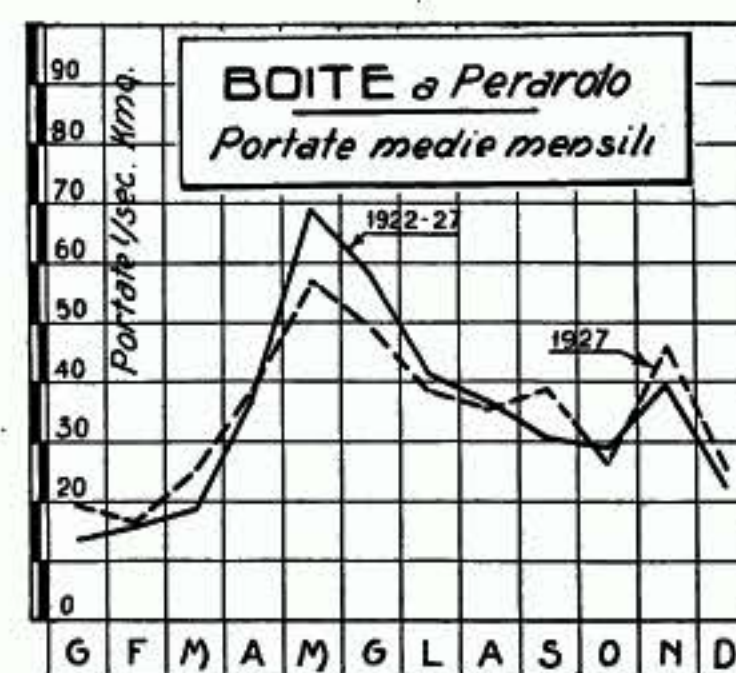


FIG. 287

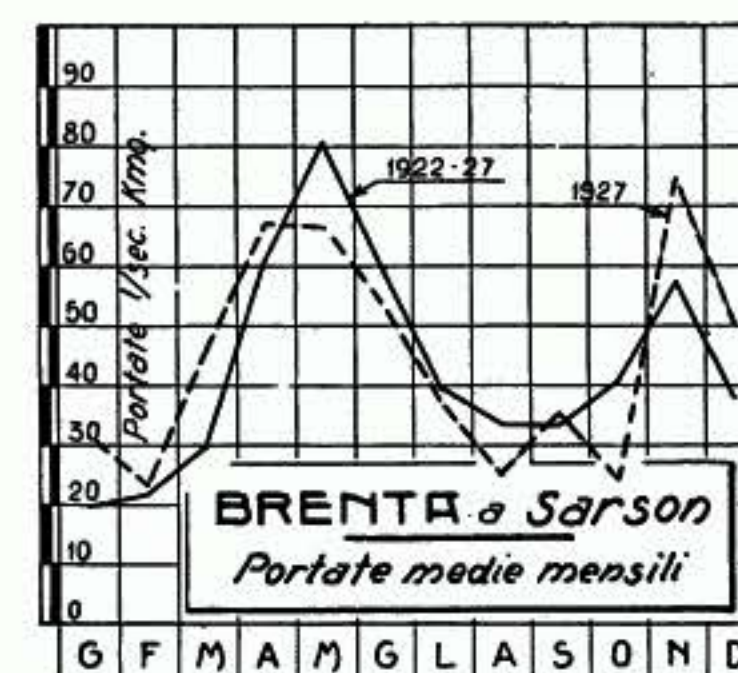


FIG. 288

anni precedenti. Ciò può essere in parte attribuito al fatto che, essendo stata l'annata precedente, specie nei mesi di ottobre e novembre, eccezionalmente ricca di precipitazioni, parte degli afflussi meteorici immagazzinati in questi ultimi mesi sono defluiti nell'anno seguente.

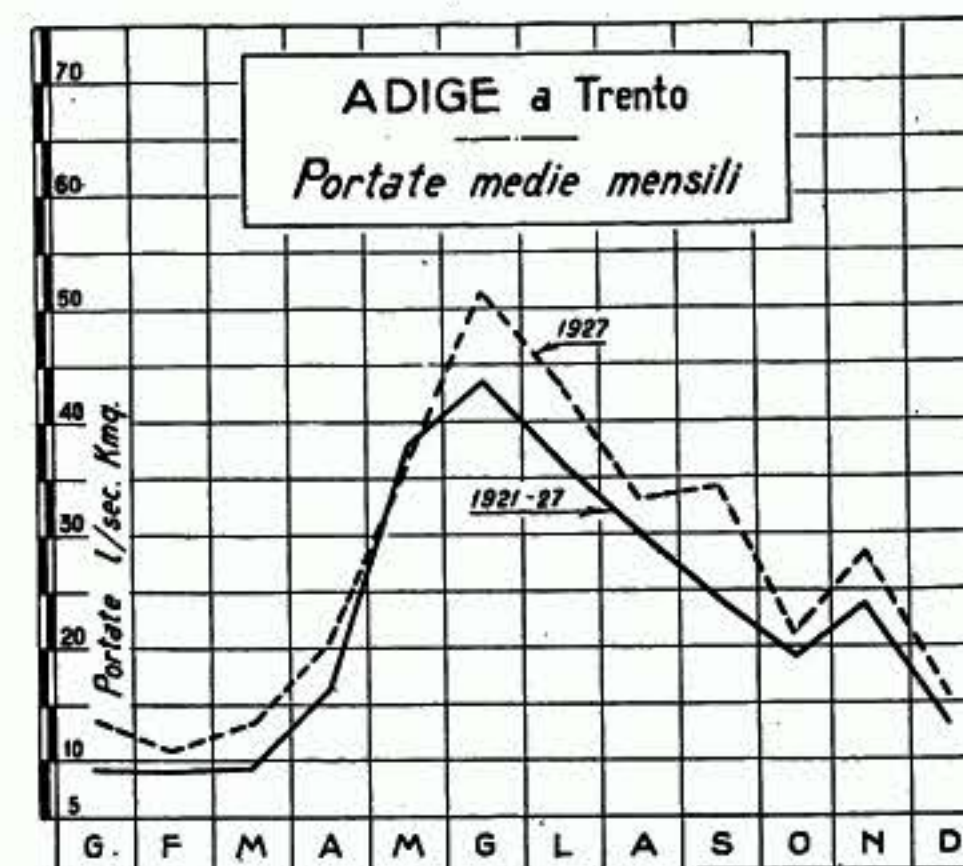


FIG. 289

Per il Brenta e gli altri corsi d'acqua avendo i dati di un periodo quinquennale di osservazioni, come è stato precedentemente detto, vengono confrontati, nel capitolo riguardante l'elaborazione dei dati raccolti nei 5 anni, il coefficiente annuo calcolato per il 1927 e quelli verificatisi nel periodo suddetto.

MATERIALI IN SOSPENSIONE NEI FIUMI.

Presentiamo per la prima volta in questi Annali una sommaria elaborazione degli elementi e dei dati raccolti intorno al materiale in sospensione nei fiumi.

Parrà superfluo avvertire che le osservazioni ed i rilievi riguardano soltanto il materiale contenuto in sospensione e prescindono completamente dal "trascinamento di fondo".

Per le indagini sulle portate solide totali dei fiumi ed il degradamento dei bacini imbriferi, sarebbe necessario misurare anche il "trascinamento di fondo", compito difficilissimo e non sempre possibile.

* *

Il prelevamento dei saggi, affidato ad osservatori, si effettua almeno una o due volte al giorno, ad eguali intervalli di tempo, quando il fiume è in magra. Viene intensificato durante i periodi di morbida e di piena, fino ad un prelievo ogni due ore.

I saggi vengono presi, possibilmente, a media profondità con dispositivi automatici ed imbottigliati in recipienti a chiusura ermetica. Viene misurata ad ogni prelievo, l'altezza idrometrica del corso d'acqua, la temperatura dell'acqua e quella dell'aria e rilevato lo stato meteorologico.

I saggi prelevati si filtrano accuratamente attraverso filtri di carta previamente essiccati a 100° durante circa 8 ore e pesati con bilancia sensibile al decimo di milligrammo.

I filtri, con i residui, si essicano nuovamente a 100° per altre 8 ore e si ripesano. Le differenze tra le due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione, corrispondenti ai rispettivi prelievi. I quantitativi stessi vengono espressi in grammi di materiale per litro d'acqua.

Elenco delle stazioni in funzione nel 1927.

La tabella seguente contiene l'elenco delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida, che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Sono indicati pure: l'anno d'inizio delle osservazioni, l'ora del prelevamento, il cognome e nome dell'osservatore.

| Corso d'acqua | STAZIONE | Anno d'inizio delle osservazioni | Ora del prelevamento | COGNOME E NOME dell'osservatore |
|-------------------|----------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Isonzo | Salcano | 1926 | 8 | Michelus Luigi |
| id. | Pieris | 1926 | 8-17 | Gerin Giovanni |
| Tagliamento | Venezia | 1923 | 8 | Tomat Antonio |
| id. | Latisana | 1923 | 8-17 | Ambrosio Lamberto |
| Piave | Belluno | 1923 | 8 | Frezzotti Enrico |
| id. | Grisolera | 1924 | 12 | Boccatto Antonio |
| Brenta | Bassano | 1924 | 8 | Endrizzi Ezio |
| Agno-Guà-Frassine | Lonigo (*) | 1925 | — | Maretici Adolfo |
| id. | Borgo Frassine | 1925 | 8 | Sghinolfi Ludovico |
| Adige | Pescantina | 1924 | 8 | Nicolis Giovanni |
| id. | Legnago | 1925 | 12 | Campanati Leandro |
| id. | Boara Pisani | 1926 | 8 | Bosetti Egidio |

(*) Dal 1926 si prelevano saggi soltanto in periodo di morbida e di piena.

Torbidità dei corsi d'acqua durante l'anno.

I grafici riportati in questo capitolo mostrano l'andamento della torbidità, espressa in grammi di materiale in sospensione per metro cubo d'acqua, la portata giornaliera e la torbidità integrale, espressa in tonnellate di materiale, relativa al deflusso giornaliero. Vi figurano pure le medie mensili di torbidità. Per quelle stazioni ove non sono note le portate giornaliere, la torbidità è posta a confronto con l'altezza idrometrica.

Medie mensili ed annua di torbidità

in grammi di materiale per mc. d'acqua.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Media annua |
|---------------|----------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------------|
| Isonzo | Salcano | 40,0 | 24,2 | 63,0 | 104,2 | 88,4 | 81,3 | 24,0 | 26,4 | 120,4 | 30,6 | 133,3 | 24,6 | 63,9 |
| Tagliamento | Venezia | 21,2 | 12,8 | 66,4 | 142,3 | 90,9 | 70,8 | 20,5 | 30,9 | 219,7 | 34,7 | 307,9 | 24,1 | 88,6 |
| id. | Latisana | 73,3 | 26,1 | 104,2 | 358,7 | 251,5 | 132,8 | 78,0 | 57,6 | 505,6 | 103,8 | 695,0 | 80,8 | 210,1 |
| Piave | Belluno | 16,0 | 12,4 | 42,0 | 111,5 | 115,6 | 50,7 | 41,2 | 41,2 | 181,8 | 8,3 | 136,8 | 6,0 | 63,8 |
| Brenta | Bassano | 16,0 | 16,3 | 12,8 | 25,0 | 24,6 | 32,7 | 16,0 | 8,6 | 52,1 | 17,9 | 84,9 | 16,5 | 27,3 |
| Frassine | Borgo Frassine | 79,7 | 30,8 | 37,2 | 24,0 | 43,7 | 18,3 | 9,0 | 8,5 | 8,2 | 8,1 | 63,2 | 27,1 | 32,4 |
| Adige | Pescantina | 22,4 | 11,3 | 35,2 | 54,0 | 100,6 | 167,8 | 157,4 | 182,8 | 524,5 | 90,6 | 251,8 | 24,4 | 135,3 |
| id. | Boara Pisani | 39,6 | 18,0 | 60,5 | 77,4 | 88,3 | 165,0 | 117,9 | 102,2 | 346,5 | 91,7 | 225,1 | 68,8 | 124,6 |

Isonzo alla stazione di Salcano:

| | | |
|--------------------------------------|---------|------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. | 63,9 |
| Massima media mensile: | " | 133,3 (in novembre) |
| Minima media mensile: | " | 24,2 (in febbraio) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " | 1438,8 (il 10-XI-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " | 3609,4 (il 31-X-1926) |

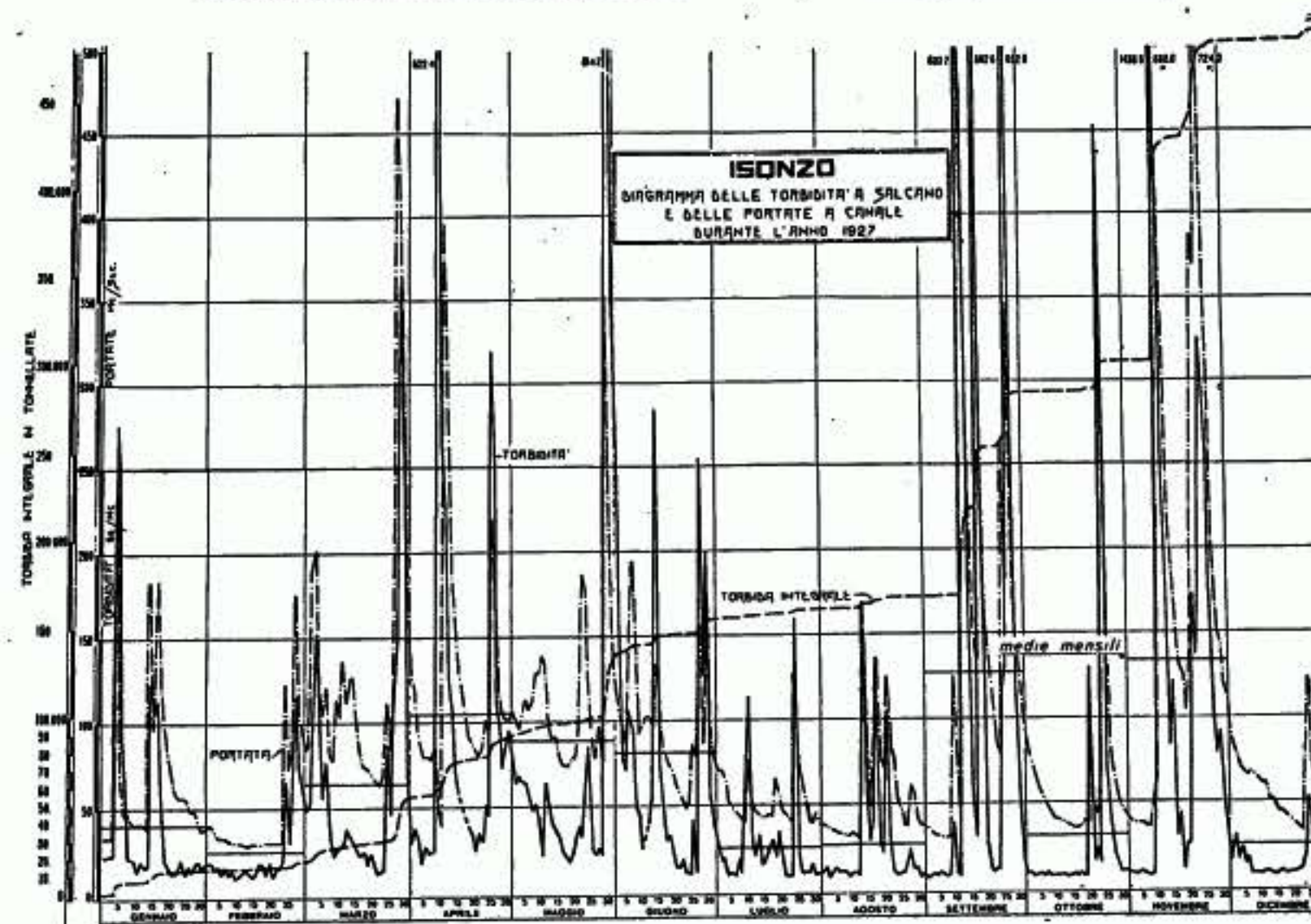


Fig. 290

Il diagramma delle torbidità a Salcano e delle portate a Canale presenta due periodi di massimo in settembre ed in novembre: il 10 novembre 1927 si ha la massima torbidità (gr./mc. 1438,8) e la massima portata (mc./sec. 888,0) dell'anno. Alla metà di aprile ed alla fine di maggio si verificano due rapide punte: nella prima il massimo di torbidità precede il massimo di portata, nella seconda avviene il contrario. In febbraio ed in dicembre ed in luglio-agosto si hanno valori minimi di torbidità in relazione ai minimi di portata.

La curva della torbidità integrale presenta variazioni rapide d'inclinazione, alternando tratti quasi orizzontali a tratti quasi verticali in relazione ai periodi di magra e di piena. Il materiale trasportato in sospensione in tutto l'anno ammonta a milioni di tonnellate: 0,5.

Tagliamento alla stazione di Venzone:

| | | |
|--------------------------------------|---------|------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. | 88,6 |
| Massima media mensile: | " | 307,9 (in novembre) |
| Minima media mensile: | " | 12,8 (in febbraio) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " | 2584,8 (il 23-XI-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " | 3550,4 (il 16-II-1925) |

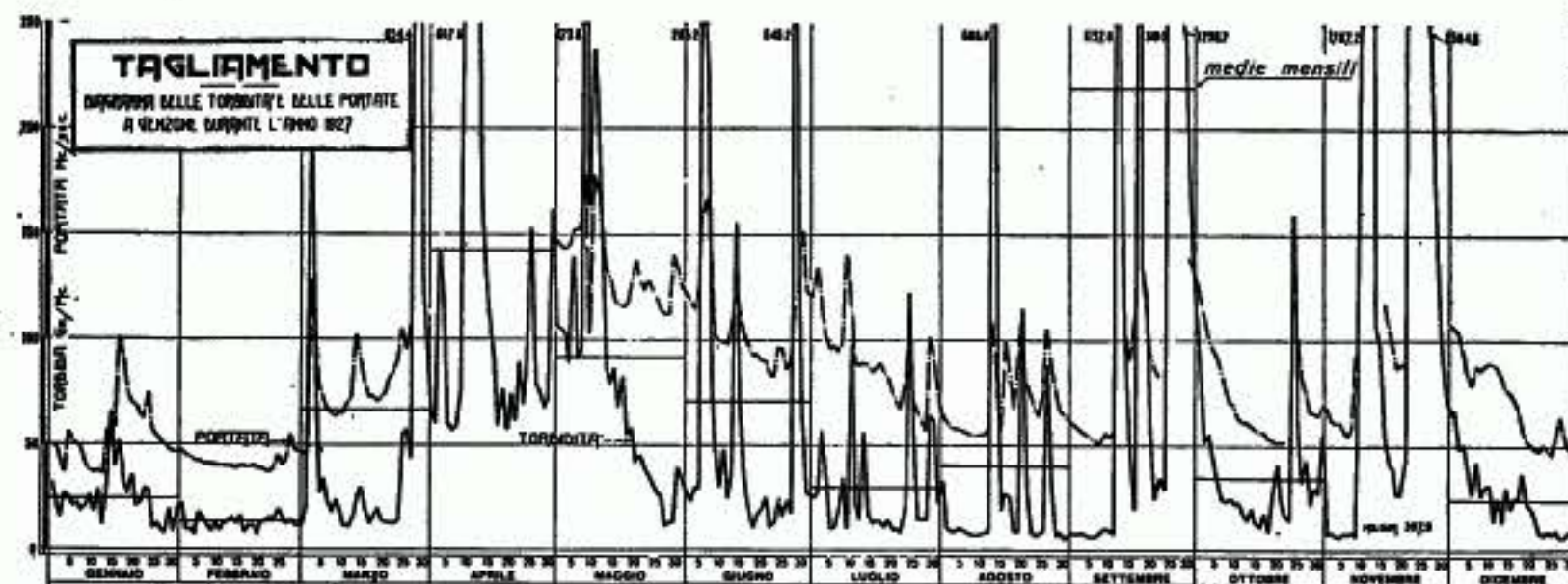


Fig. 291

Il diagramma delle torbidità e delle portate a Venzone presenta due periodi di massimo in settembre ed in novembre: il 23 novembre 1927 si ha la massima torbidità annuale (gr./mc. 2584,8), (manca il valore della portata giornaliera corrispondente); nei periodi dal 12 al 26 settembre e dal 10 al 23 novembre la torbidità presenta valori molto elevati ed in 6 giorni supera anche 1 Kg./mc. In complesso, brevi periodi di forte torbidità si alternano bruscamente con altri di torbidità scarsissima.

Tagliamento alla stazione di Latisana:

| | | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. | 219,1 |
| Massima media mensile: | " | 695,0 (in novembre) |
| Minima media mensile: | " | 26,1 (in febbraio) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " | 6672,4 (il 26-IX-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " | 10871,8 (il 25-IX-1925) |

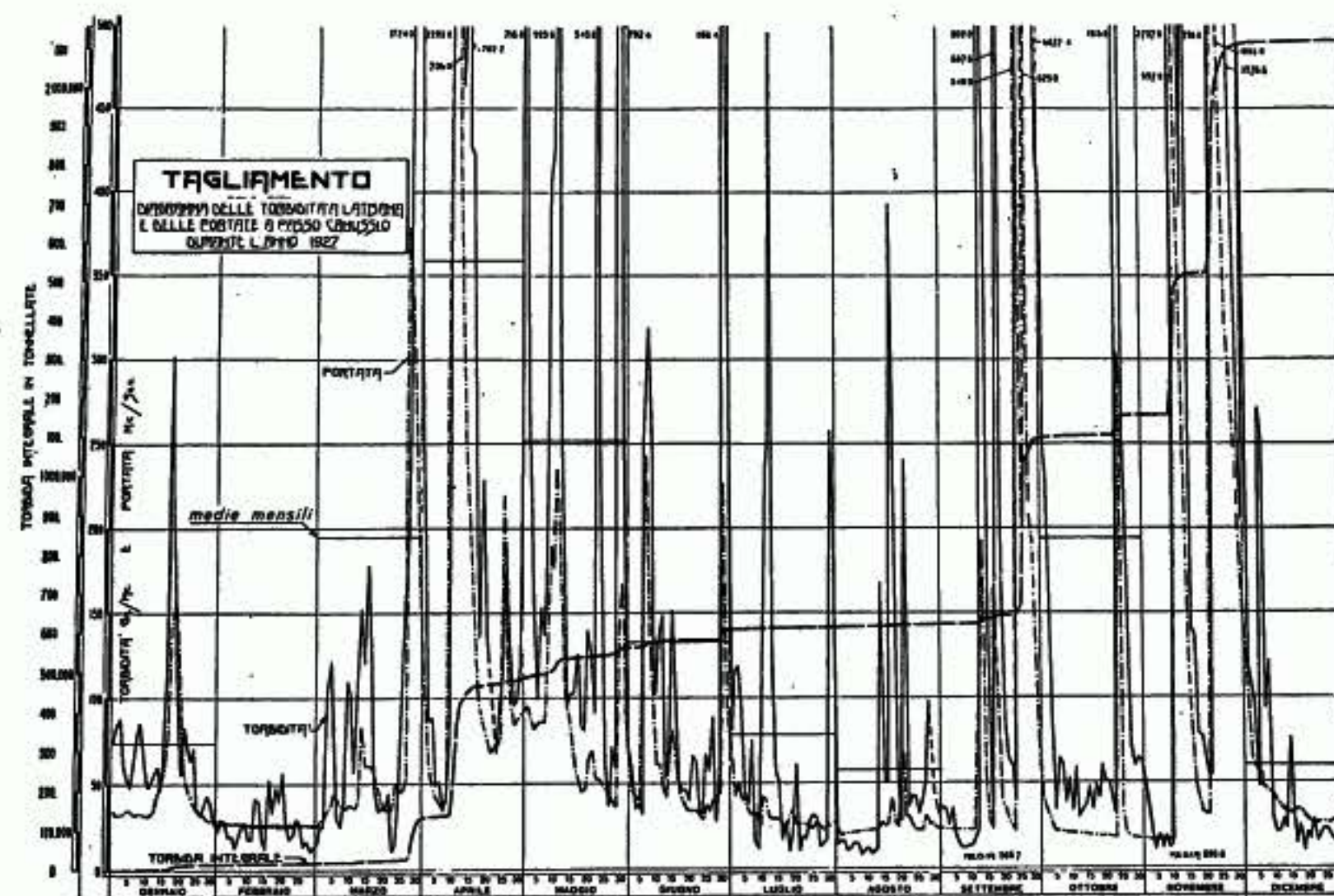


Fig. 292

Il Tagliamento risente a Latisana l'influenza della marea; i dati di torbidità relativi a questa stazione devono quindi considerarsi validi solamente per questa località.

Il diagramma delle torbidità a Latisana e delle portate a Passo Canussio presenta tre periodi di massimo in settembre, in novembre ed in marzo - aprile; il 26 settembre 1927 si ha il massimo annuo di torbidità (gr./mc. 6672,4) con la portata di mc./sec. 625,0, il 23 novembre 1927 si ha invece il massimo annuo della portata con mc./sec. 1055,0 ed una torbidità di gr./mc. 3276,8. Un altro periodo di notevole torbidità (gr./mc. 1168,4) cade alla fine di giugno. In generale, i massimi di torbidità e quelli di portata si corrispondono.

La curva della torbidità integrale presenta tre bruschi passaggi in corrispondenza ai tre periodi di intumescenza sopra citati. Il materiale trasportato in sospensione in tutto l'anno ammonta a milioni di tonnellate: 2,1.

Il confronto fra i valori della torbidità del Tagliamento a Venzone ed a Latisana mostra una notevole differenza in eccesso della torbidità a Latisana (gr./mc. 88,6 a Venzone, gr./mc. 219,1 a Latisana).

Piave alla stazione di Belluno:

| | | |
|--------------------------------------|---------|------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. | 63,8 |
| Massima media mensile: | " | 181,8 (in settembre) |
| Minima media mensile: | " | 6,6 (in dicembre) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " | 1046,4 (il 12-IX-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " | 6553,0 (il 24-IX-1924) |

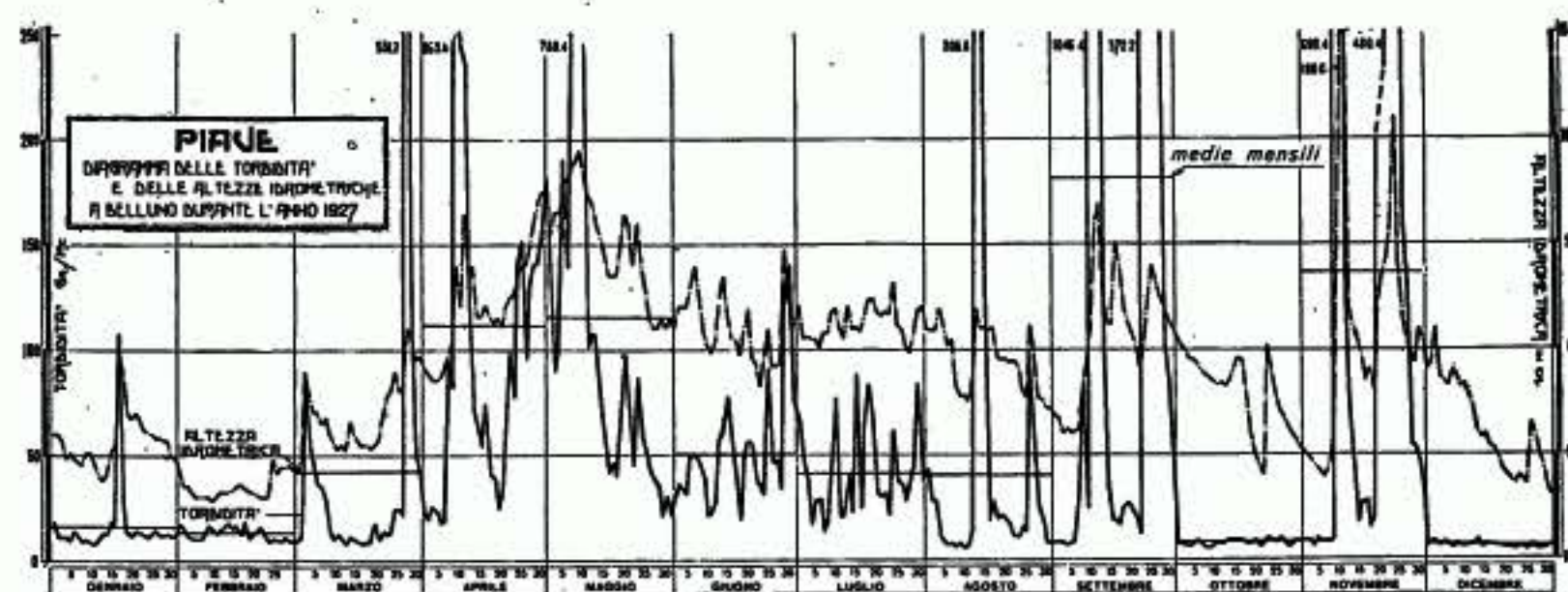


Fig. 293

Il diagramma delle torbidità e delle altezze idrometriche a Belluno presenta tre periodi di massimo in settembre, in novembre ed in marzo-aprile-maggio; il 12 settembre 1927 si ha il massimo annuo di torbidità (gr./mc. 1046,4); l'11 novembre 1927 si ha la massima altezza idrometrica annua, con una torbidità di gr./mc. 124,4; il giorno precedente la torbidità era di 690,4 gr./mc., il che conferma il fatto della precessione dei colmi di torbidità rispetto a quelli idrometrici. Un altro periodo di notevole torbidità (gr./mc. 306,9) cade alla metà di agosto. In generale però i massimi di torbidità e le massime altezze idrometriche si corrispondono. Si notano periodi di scarsa torbidità in gennaio, ottobre e dicembre, nonostante discrete altezze idrometriche.

Brenta alla stazione di Bassano:

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. 27,3 |
| Massima media mensile: | " 85,0 (in novembre) |
| Minima media mensile: | " 8,6 (in agosto) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " 794,6 (il 23-XI-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " 4557,4 (il 16-V-1926) |

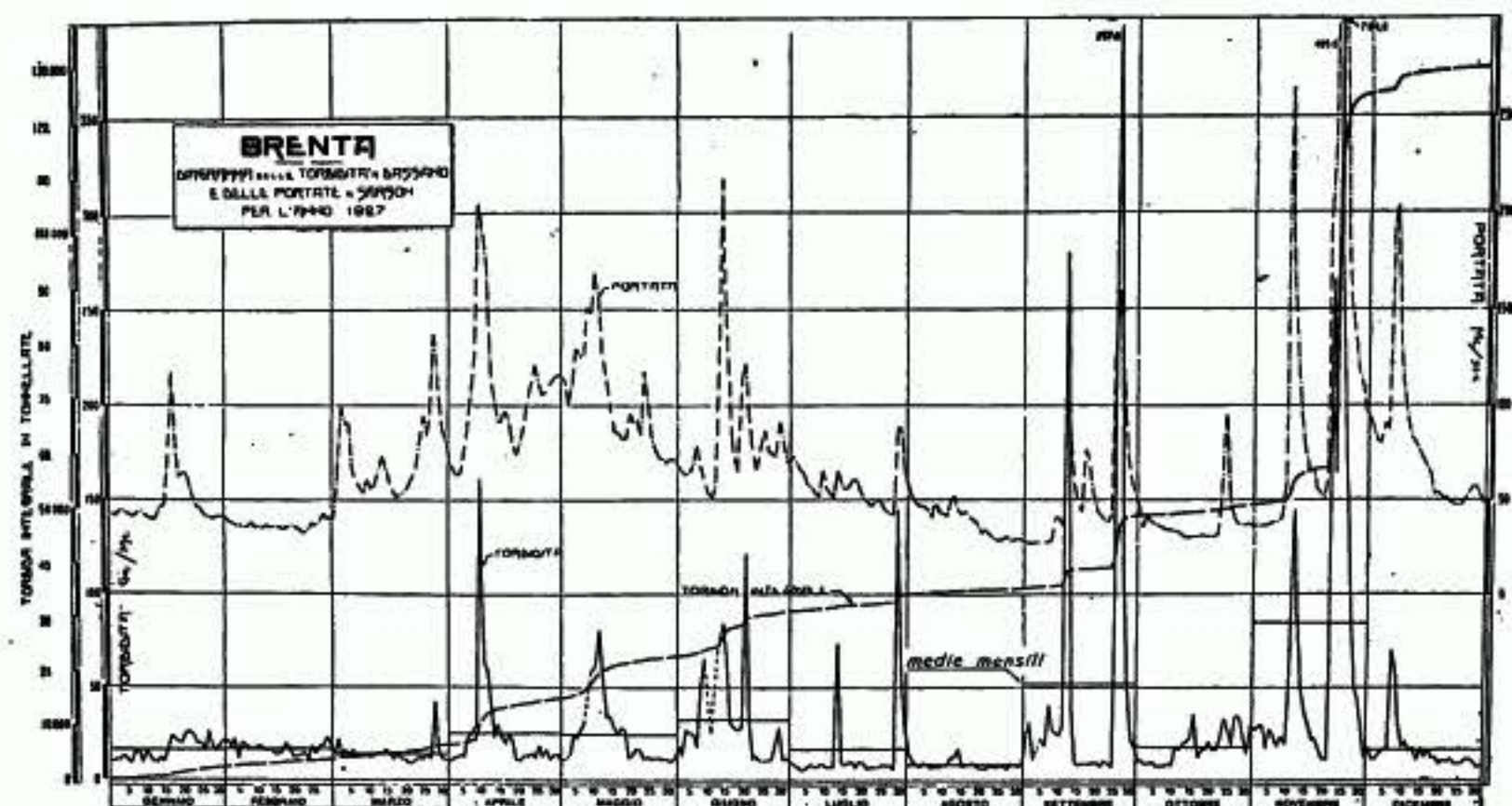


Fig. 294

Il diagramma delle torbidità a Bassano e delle portate a Sarson presenta un breve periodo di massimo in novembre in cui si verificano i maggiori valori dell'anno (torbidità gr./mc. 794,6, portata mc./sec. 495,0 il giorno 23). Un altro breve periodo di massimo si ha in settembre (torbidità gr./mc. 397,8, portata mc./sec. 159,0, il giorno 26). In generale i massimi di torbidità e di portata si corrispondono ed i periodi di notevole intumescenza sono tutti di brevissima durata. Si notano periodi di minimo in marzo e agosto.

La curva della torbidità integrale presenta bruschi passaggi corrispondenti ai periodi di intumescenza; in genere i segmenti della curva stessa si discostano poco dalla orizzontale.

Il materiale trasportato in sospensione in tutto l'anno ammonta a tonnellate 130.000.

Frassine alla stazione di Borgo Frassine:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. 32,4 |
| Massima media mensile: | " 79,7 (in gennaio) |
| Minima media mensile: | " 8,0 (in ottobre) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " 1272,2 (il 23-XI-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " 6192,2 (il 16-V-1926) |

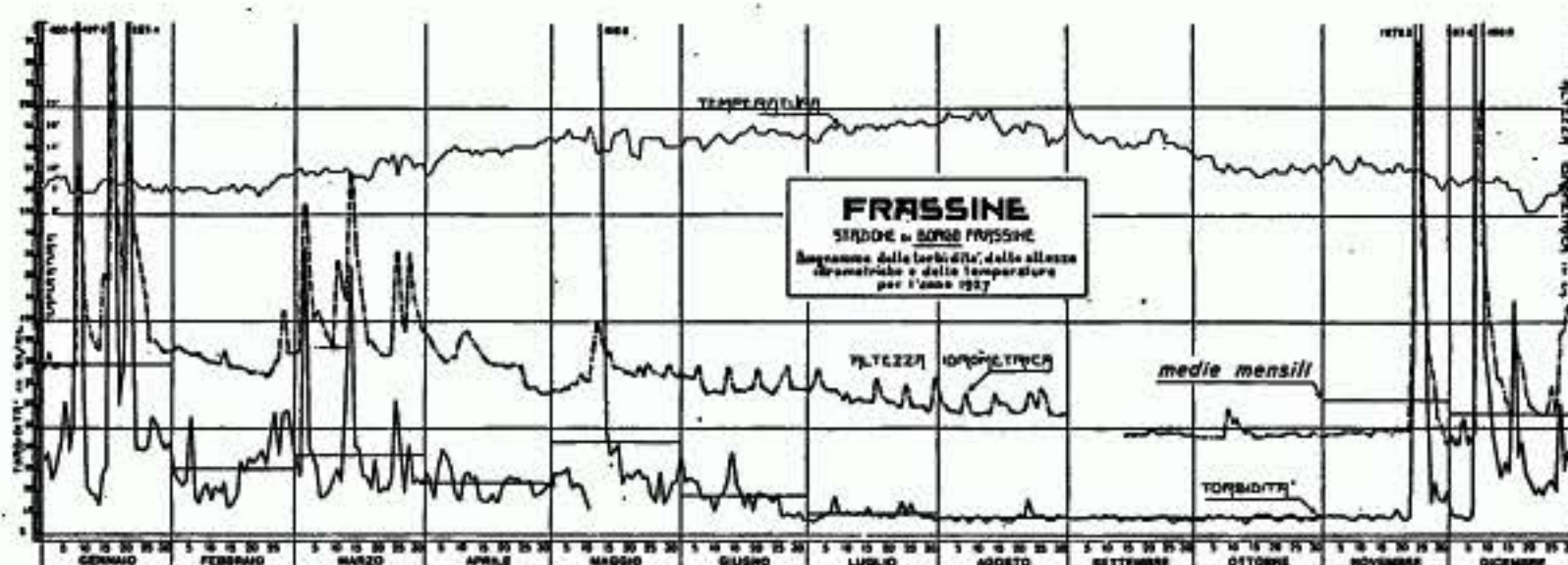


Fig. 295

Il diagramma delle torbidità e delle altezze idrometriche a Borgo Frassine presenta due periodi di massimo in gennaio ed in novembre-dicembre; il 23 novembre 1927 si verificano i massimi annui di torbidità (gr./mc. 1272,2) e di livello. In maggio si nota un terzo periodo di massimo. In generale i massimi di torbidità e di livello si corrispondono. Eccezzuate altre piccole intumescenze in marzo ed in dicembre, il corso d'acqua si mantiene in magra con scarsissima torbidità.

Adige alla stazione di Pescantina:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. 135,3 |
| Massima media mensile: | " 524,5 (in settembre) |
| Minima media mensile: | " 11,2 (in febbraio) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " 6311,0 (il 26-IX-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " 6311,0 (il 26-IX-1927) |

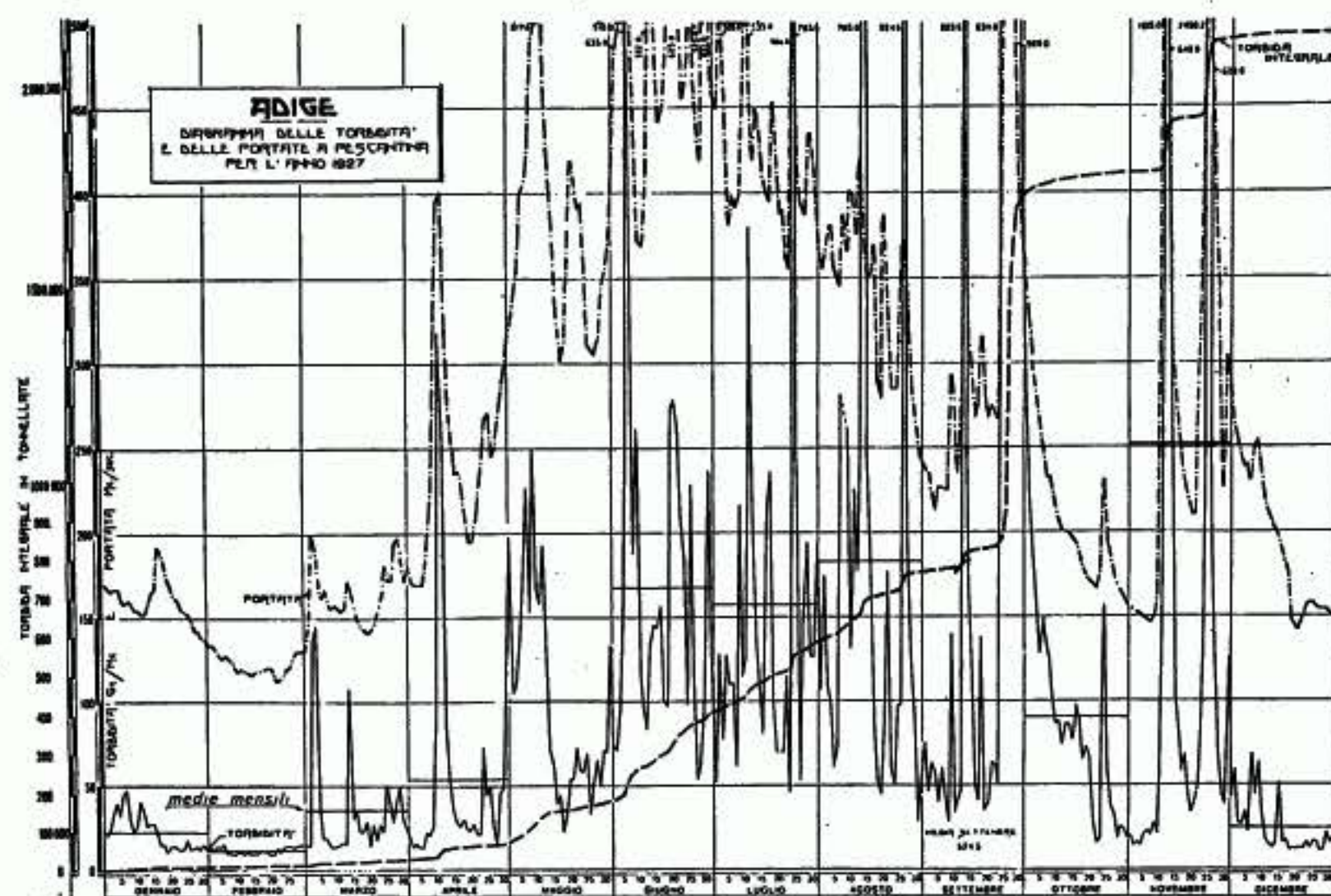


FIG. 296

Il diagramma delle torbidità e delle portate a Pescantina presenta due periodi di massimo in settembre ed in novembre; il 26 settembre 1927 si verifica la massima torbidità (gr./mc. 6311,0) e la massima portata annua (mc/sec. 989,0). Un altro periodo di notevole torbidità si ha in agosto (gr./mc. 984,6 il giorno 26) con debole portata (mc/sec. 375,0). In generale i massimi di torbidità e di portata si corrispondono. Il periodo estivo, da maggio ad agosto, presenta notevole portata (massimo: mc/sec. 635,0 il 6 giugno 1927) con discreta torbidità (gr./mc. 510,0).

La curva della torbidità integrale presenta bruschi passaggi in corrispondenza ai periodi di intumescenza sopra citati. Il materiale trasportato in sospensione in tutto l'anno ammonta a milioni di tonnellate: 2,1.

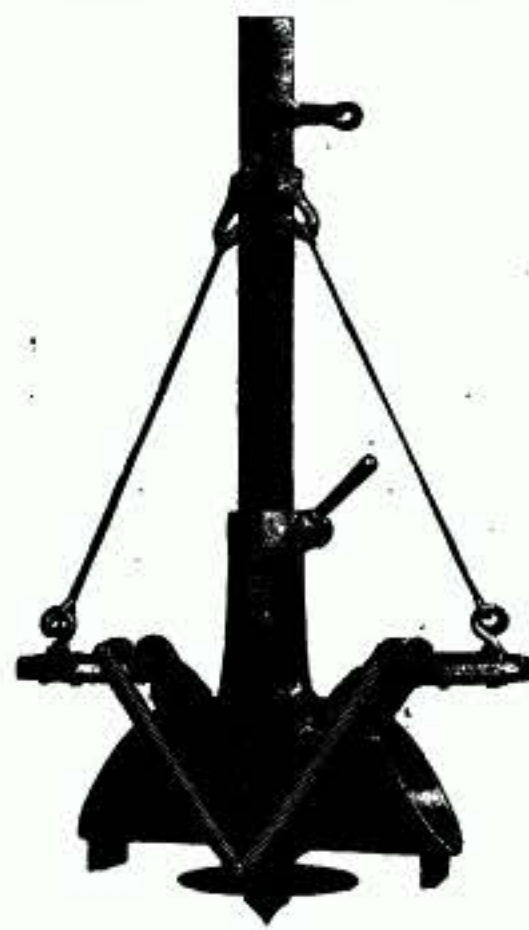


FIG. 297

Sonda Torbidometrica Tipo "C. M. I." aperta

Adige alla stazione di Boara Pisani:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Torbidità media annua: | gr./mc. 124,6 |
| Massima media mensile: | " 348,5 (in settembre) |
| Minima media mensile: | " 18,9 (in febbraio) |
| Massima torbidità assoluta nel 1927: | " 3320,8 (il 27-IX-1927) |
| Torbidità massima finora osservata: | " 3320,8 (il 27-IX-1927) |

Il diagramma delle torbidità e delle portate a Boara Pisani presenta due periodi di massimo in settembre ed in novembre; il 27 settembre 1927 si verifica la massima torbidità (gr./mc. 3320,8) e la massima portata annua (mc/sec. 769,0). Un altro periodo, brevissimo, di forte torbidità (gr./mc. 942,0) si ha il 27 agosto 1927 con portata scarsa (mc/sec. 347,0). In generale i massimi di torbidità e portata si corrispondono. Il periodo estivo, da maggio ad agosto, presenta notevole portata (massimo: mc/sec. 589,0) con discreta torbidità (gr./mc. 470,8 il 6 giugno 1927).

La curva della torbidità integrale presenta bruschi passaggi in corrispondenza ai periodi di intumescenza sopra citati; inoltre la curva stessa è notevolmente inclinata durante

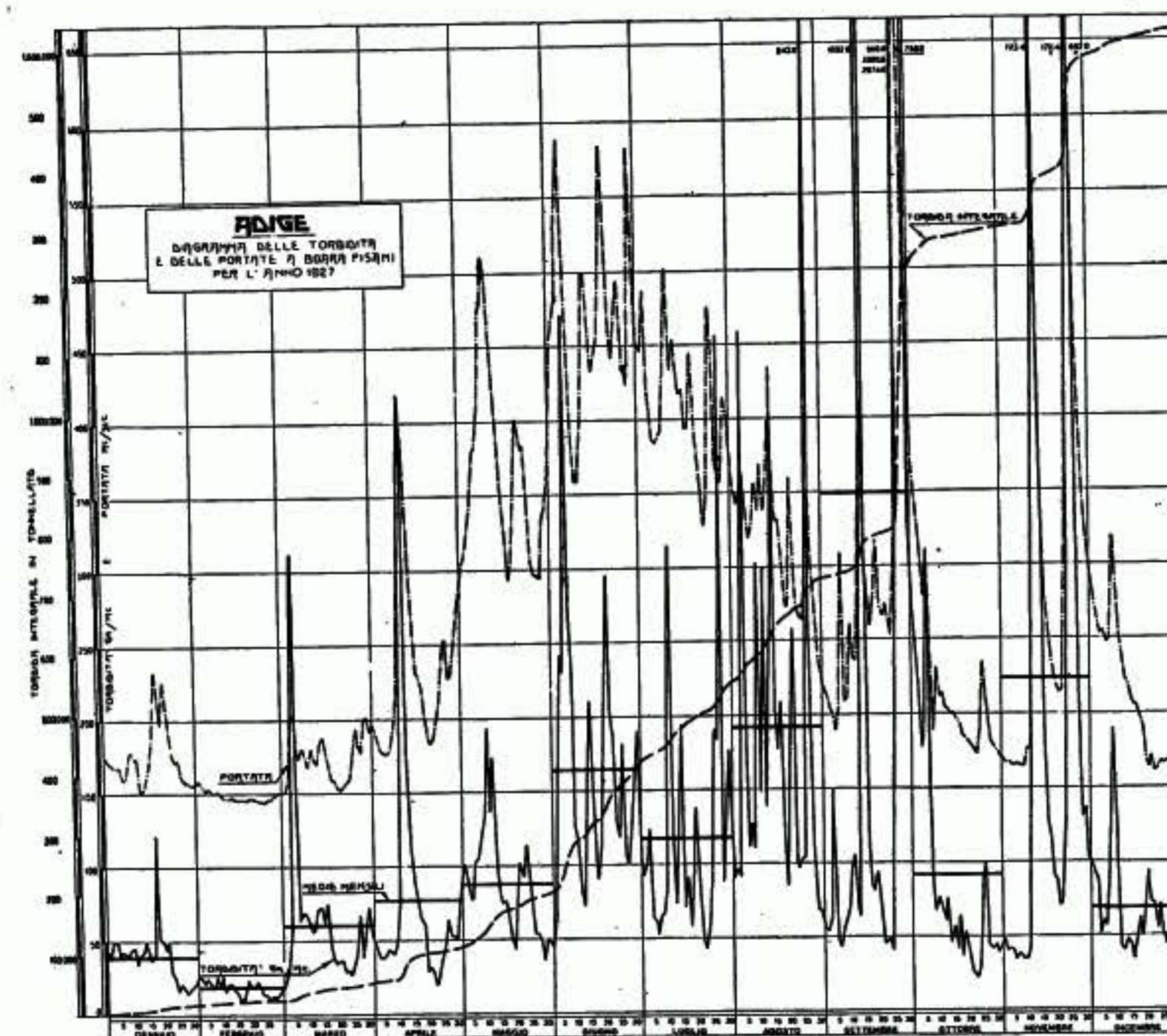


FIG. 298

i mesi estivi. Il materiale trasportato in sospensione in tutto l'anno ammonta a milioni di tonnellate: 1,6.

Il confronto fra i valori della torbidità dell'Adige a Pescantina ed a Boara Pisani mostra una notevole differenza in eccesso della torbidità a monte (gr./mc. 135,3 a Pescantina e gr./mc. 124,6 a Boara Pisani), l'eccesso è ancora più degno di rilievo se si considera la torbidità integrale (milioni di tonnellate 2,1 a Pescantina e 1,6 a Boara Pisani).

LE PIENE DEL 1927

Le maggiori intumescenze dei corsi d'acqua della regione veneta nel 1927 sono avvenute nei mesi di gennaio, settembre e novembre. Le piene del gennaio, provocate da precipitazioni generali su quasi tutta la regione, hanno particolare interesse per i corsi d'acqua Livenza, Bacchiglione, Agno-Guà, sui quali bacini si è pure determinata, nella prima metà del mese, una eccezionale situazione termica efficiente per la fusione del manto nevoso, fusione che ha notevolmente contribuito ad incrementare i deflussi già copiosi per le precipitazioni. Le piene del settembre invece interessano i corsi d'acqua dell'alto Adige e particolarmente i torrenti che immettono nell'Isarco, nella Passiria e nel Solda; i livelli raggiunti in alcuni di questi corsi d'acqua hanno sorpassato quelli sinora osservati in tutte le piene antecedenti conosciute. Per la copiosità e la violenza delle acque, che causarono danni di notevole entità alla regione, la piena del settembre può ritenersi eccezionale.

In novembre in tutti i corsi d'acqua, all'infuori dell'Adige, si hanno intumescenze di qualche importanza, ma i livelli raggiunti soggiacciono a quelli delle massime piene anteriori.

Parte I. - PIENE DEL GENNAIO

Condizioni meteorologiche e configurazioni isobariche.

L'inizio delle precipitazioni ha luogo il 14, quando il ciclone settentrionale, nel suo movimento verso Sud, raggiunge col suo nucleo a mm. 736 la Scozia dove, con leggere variazioni di profondità, rimane sino al mattino del 17.

Intanto il 14 sull'Italia settentrionale ha luogo un secondario a mm. 752 (tipo IV), causa di precipitazioni abbondanti. Le figg. 299-300 illustrano la trasformazione della situazione isobarica in questi giorni in cui si passa dal periodo asciutto a quello piovoso.

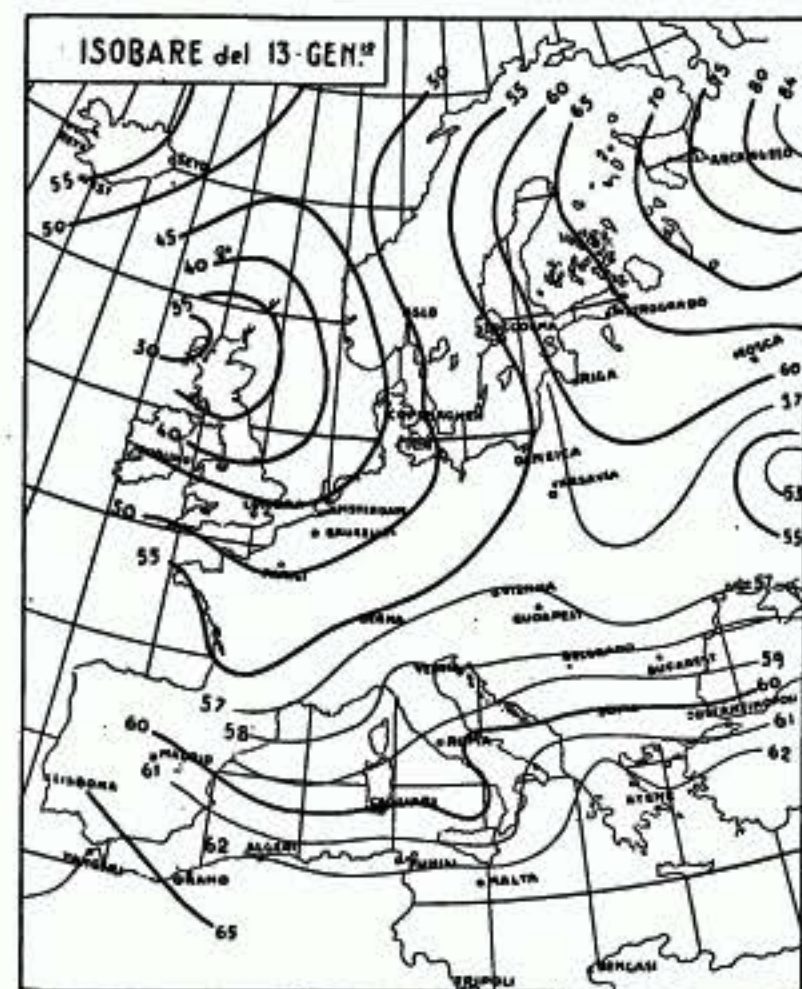


FIG. 299

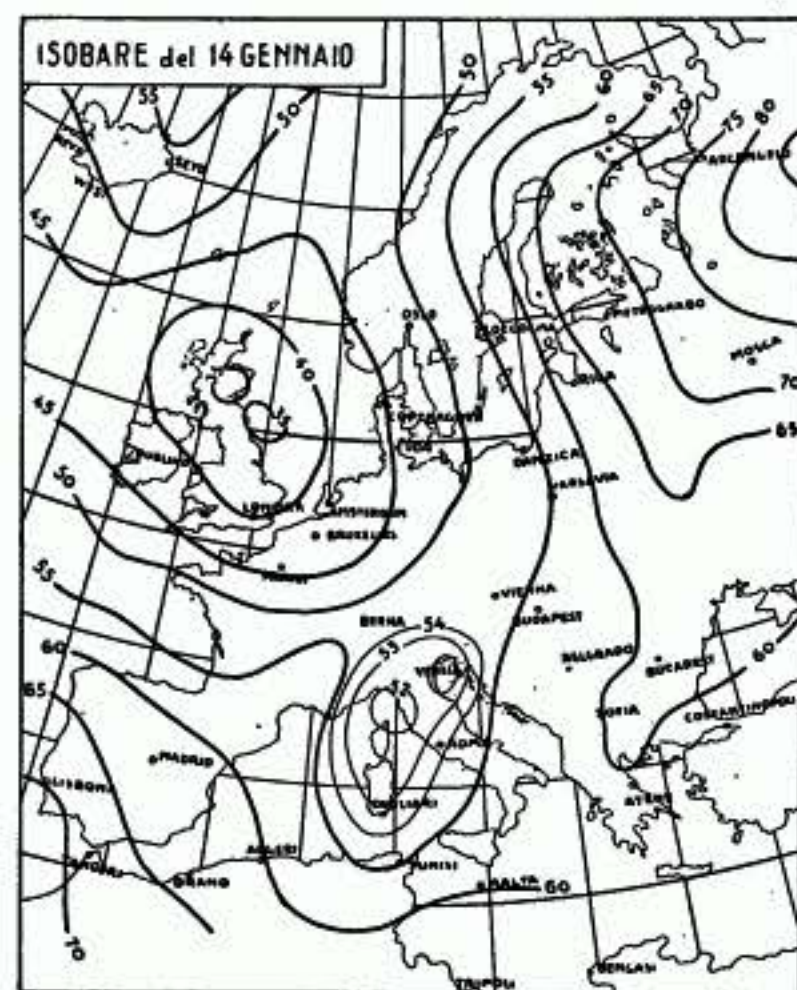


FIG. 300

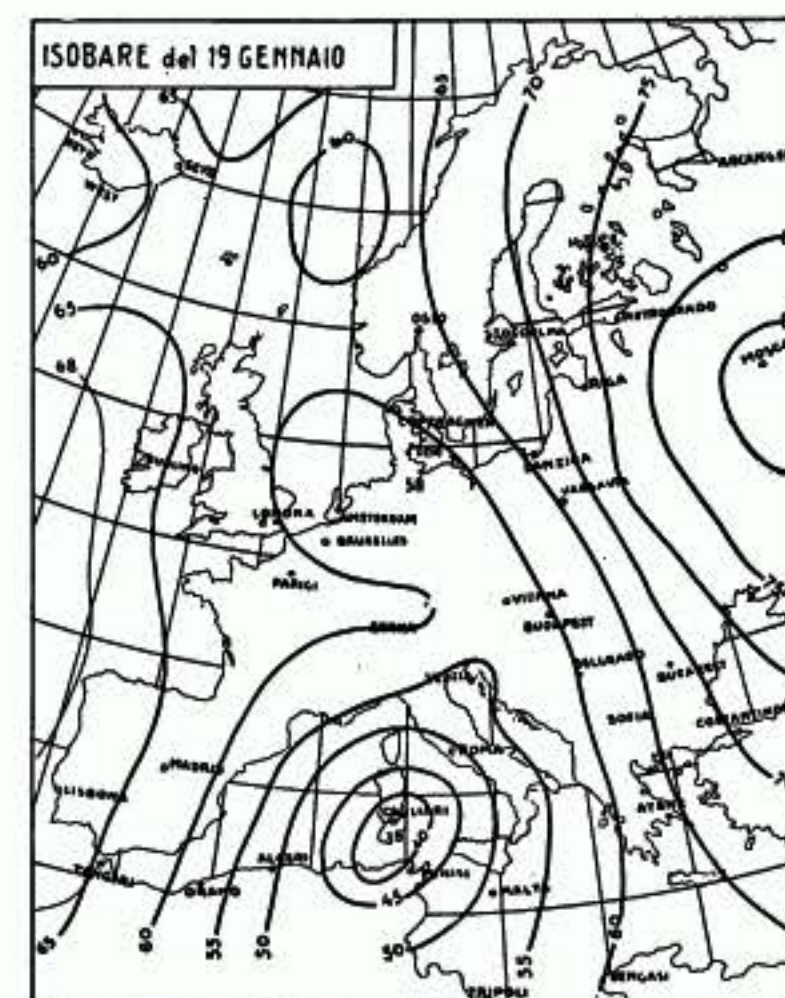


FIG. 301

più. Il nucleo ciclonico settentrionale, nel giorno 17, inizia la sua discesa verso Sud: alla sera del 17 infatti è sulle coste meridionali inglesi, al mattino del 18 scende sul Golfo di Guascogna (a mm. 748) (tipo III) e raggiunge il mare tra Sardegna e Africa (a mm. 738) il 19 (fig. 301). Così, allontanatosi il ciclone, nei giorni successivi le precipitazioni continuano molto attenuate.

Pluviometria.

Nella fig. 302 è tracciata la carta delle precipitazioni avvenute dal giorno 14 al 23 gennaio (g. pl.) (1) sull'intera regione veneta.

Dall'esame di questa carta si rileva che dette precipitazioni interessano particolarmente i bacini del Livenza, del Bacchiglione e dell'Agno-Guà.

Mentre infatti sul bacino dell'Adige le precipitazioni risultano leggere, superando solo su zone molto ristrette i 100 mm., i centri di massima piovosità si hanno in direzione SW-NE, lungo una fascia che va, all'incirca, dal tratto terminale della Val d'Agno all'alta valle del

(1) La data accompagnata dall'abbreviazione: g. pl. (giorno pluviometrico) indica il periodo di 24 ore che va dalle ore 9 del giorno precedente alle 9 del giorno considerato; in tutti gli altri casi la data indica il giorno civile (dalle 0 alle 24).

Torre. Lungo questa fascia le isoiete si dispongono attorno ai seguenti centri di piovosità massima:

- 1° — tratto terminale del bacino dell' Agno, racchiuso dalla isoietta 300;
- 2° — tratti terminali dei bacini del Cellina e del Meduna (Livenza), racchiusi dalla isoietta 200.

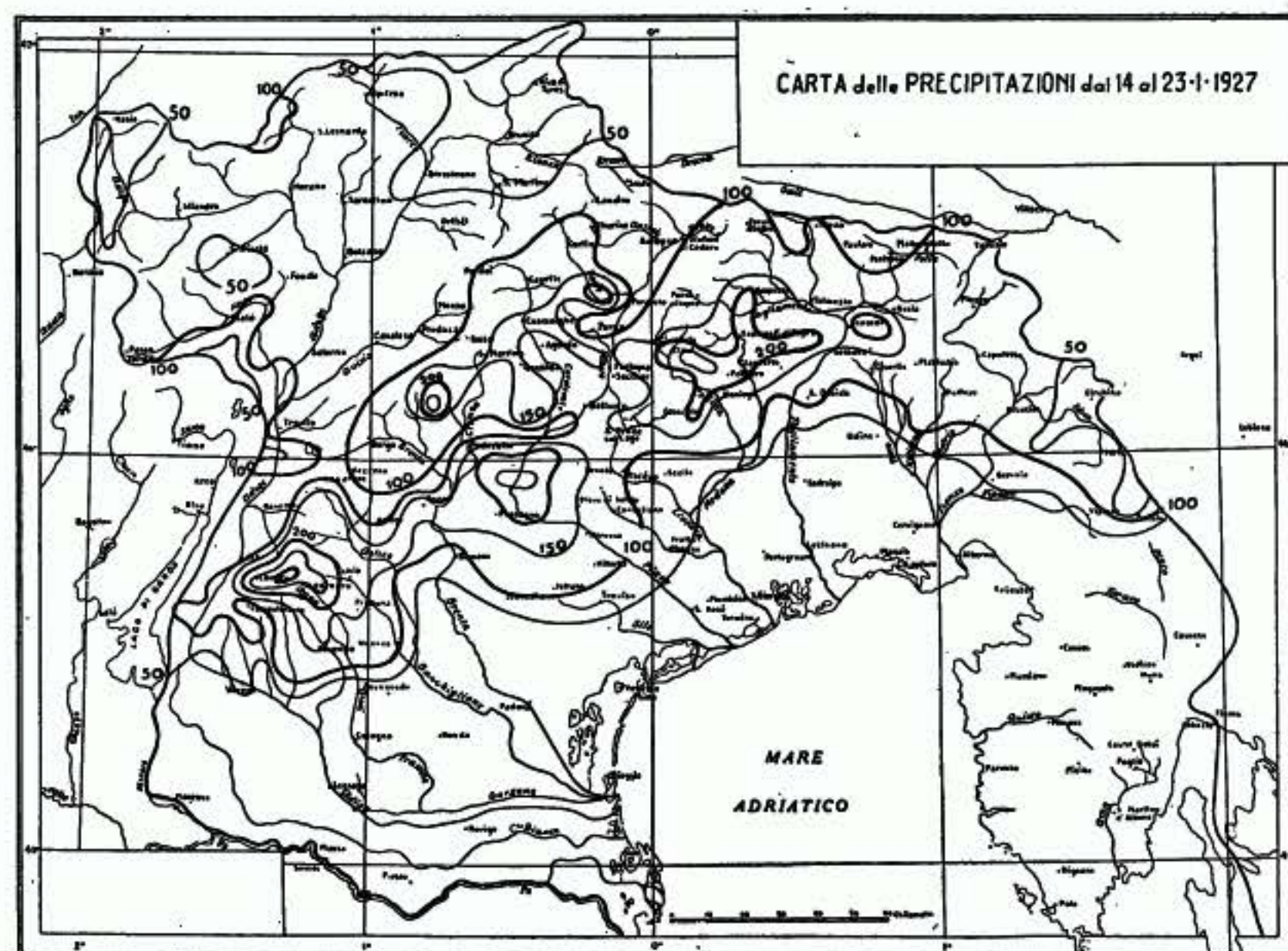


FIG. 302

Sui bacini del Livenza, del Bacchiglione e dell' Agno-Guà le massime precipitazioni, avvenute nei 10 giorni considerati, vennero registrate nelle seguenti località:

| BACINO | STAZIONE | Precipitazioni in mm. |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Livenza { | Meduna . . . | 224,8 |
| | Cellina . . . | 273,3 |
| Bacchiglione | Staro | 281,0 |
| id. | Ceolati | 258,6 |
| Agno - Guà | Lambre d' Agni . . . | 284,2 |
| id. | Maltaure | 316,9 |

Dal prospetto precedente risulta che la precipitazione massima è stata registrata a Maltaure, con mm. 316,9.

Il periodo più intenso di precipitazione si è verificato dal 14 al 17 (g. pl.) Il totale giornaliero massimo si è riscontrato, nei tre bacini considerati, quasi ovunque, il giorno 17 (g. pl.): a Maltaure (Agno-Guà), in questo giorno, sono caduti mm. 110,3 di pioggia.

Le nevi. — Importante, per lo studio delle piene in esame, è la ricerca della situazione del manto nevoso sui tre bacini considerati, prima dell'inizio del periodo di precipitazioni generali avvenute dal 14 al 23 gennaio. Dalla Tab. VIII della parte A (*Pluviometria*) di questa pubblicazione, risulta che il giorno 10 gennaio il manto neve si estendeva sui bacini del Meduna e del Cellina (affluenti principali del Livenza) sino a quota 400 circa e presentava spessori variabili da 10 a 30 centimetri; sul bacino del Bacchiglione si estendeva pure sino a quota 400 circa, con spessori variabili da 5 a 50 centimetri e così pure sul bacino dell' Agno-Guà.

La temperatura, nella prima decade di gennaio, si mantiene elevata e risulta superiore al valore medio dedotto da molti anni di osservazione: a Claut (Cellina, m. 600) il valore medio giornaliero oscilla da un minimo di $-3,9$ ad un massimo di $+2,4$; a Tramonti di Sotto (Meduna m. 366) da un minimo di $-1,8$ ad un massimo di $+3,4$; a Lavarone (Bacchiglione m. 1171) da un minimo di $-3,3$ ad un massimo di $+2,5$; a Recoaro (Agno-Guà m. 445) da un minimo di $-1,6$ ad un massimo di $+5,3$. Nella seconda decade di gennaio la temperatura non diminuisce, ma anzi i valori massimi presentano uno scostamento in eccesso rispetto a quelli riscontrati nella prima decade alle stazioni considerate. Dalle precedenti considerazioni si deduce che alle piene dei corsi d'acqua Livenza, Bacchiglione, Agno-Guà, avvenute nel gennaio 1927, ha notevolmente contribuito, oltre le precipitazioni, la fusione delle nevi preesistenti, dovuta alla eccezionale situazione termica verificatasi nei bacini anzidetti in quel periodo.

Piena del Livenza.

Il fiume Livenza ha un regime idrologico che risulta dalla sovrapposizione di un regime torrentizio, proprio degli importanti affluenti Meduna e Cellina e di un regime di risorgiva, proprio del corso superiore della Livenza e della parte pianeggiante del suo bacino, che è compresa nella zona delle risorgive.

Gli affluenti principali del Livenza sono: in destra il Meschio ed il Monticano; in sinistra il Meduna, il Cellina ed il Canale Postumia. Per mezzo di questi affluenti vengono raccolte nel Livenza le acque della zona di risorgiva su un fronte di circa 40 km.

Il Livenza, alle sue origini, riceve un notevole afflusso di acque che, per via sotterranea, attraverso meati carsici, provengono dal Pian del Cansiglio, e danno origine alle sorgenti "Santissima", e "Gorgazzo". Inoltre, per mezzo del Meschio vengono a defluire nel Livenza le acque derivate dal Piave e dal lago di S. Croce a scopo idroelettrico. Devesi infine notare che la parte pianeggiante del bacino comprende una rete estesissima di rogge, canali, fossi naturali od escavati artificialmente.

Questo complesso regime idrologico, influisce necessariamente sulle caratteristiche di piena del fiume.

Dalla carta delle precipitazioni (fig. 302), tracciata per il periodo 14-23 gennaio (g. pl.), si rileva che su tutto il bacino montano del Livenza le precipitazioni si mantengono superiori ai 100 mm. Nei bacini del Meduna e del Cellina le precipitazioni vanno sensibilmente aumentando, procedendo da monte a valle; i totali registrati alle diverse stazioni variano da un minimo di 126 mm. a Cimolais (Cellina) ad un massimo di mm. 273 ad Andreis (Cellina).

La distribuzione planimetrica delle precipitazioni sui bacini dei detti affluenti del Livenza risulta dagli specchi seguenti:

Bacino del Meduna.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volume di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 225 | 112,40 | 25,290 |
| 175 | 112,00 | 19,600 |
| 125 | 5,60 | 0,700 |
| | 230,00 | 45,590 |

Altezza media di precipitazione: mm. 198,3.

Bacino del Cellina.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volume di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 275 | 24,09 | 6,626 |
| 225 | 79,88 | 17,973 |
| 175 | 162,30 | 28,402 |
| 125 | 144,53 | 18,068 |
| 75 | 38,20 | 2,865 |
| | 449,00 | 73,934 |

Altezza media di precipitazione: mm. 165,2.

Con i dati suddetti vennero calcolate le curve isoietografiche⁽¹⁾ e delle piogge ragguagliate. (figg. 303-304).

Periodo 14-23 Gennaio

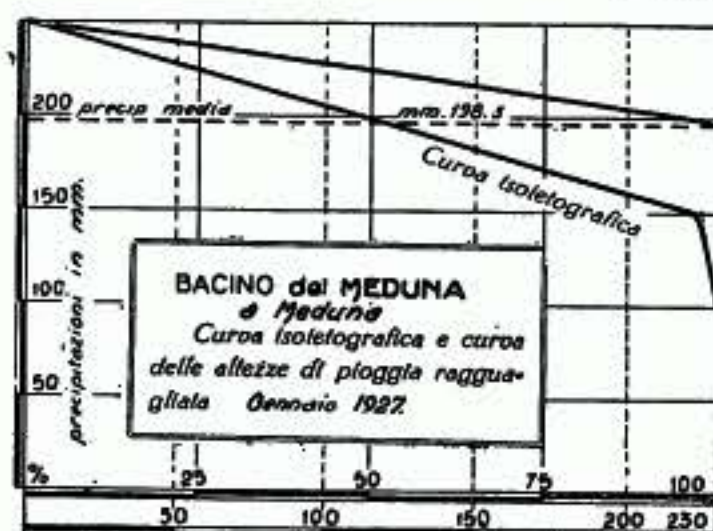


Fig. 303

(1) *Curva isoietografica.* — Dà la superficie in kmq. (od in percentuali dell'intera superficie del bacino imbrifero) delle aree parziali (lette sulle ascisse) racchiuse dalla linea di uguale precipitazione (letta sulle ordinate) caduta nel periodo considerato.

Curva delle piogge ragguagliate. — Indica l'altezza media della pioggia (letta sulle ordinate) caduta sulle superfici parziali (lette sulle ascisse) racchiuse dalle isoiete tracciate intorno al punto di massima precipitazione.

Periodo 14-23 Gennaio

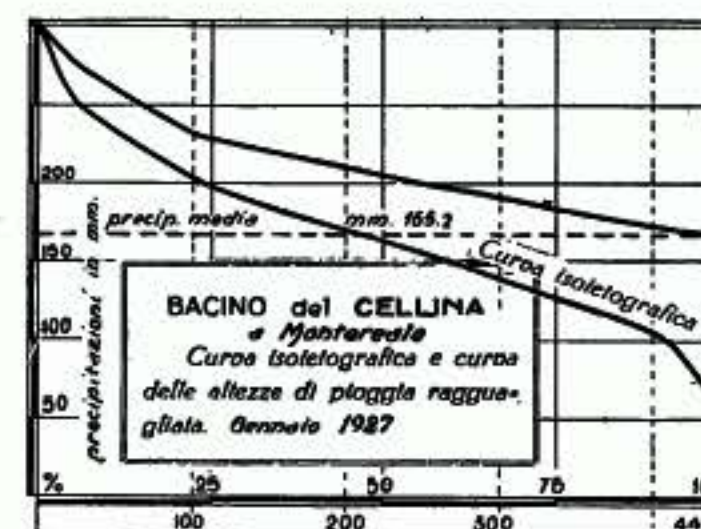


Fig. 304

| ISOIETA mm. | Superficie chiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 250 | 24,09 | 5,36 | 275,0 |
| 200 | 103,97 | 23,15 | 236,5 |
| 150 | 266,27 | 59,30 | 199,0 |
| 100 | 410,80 | 91,49 | 173,0 |
| 50 | 449,00 | 100,00 | 165,2 |

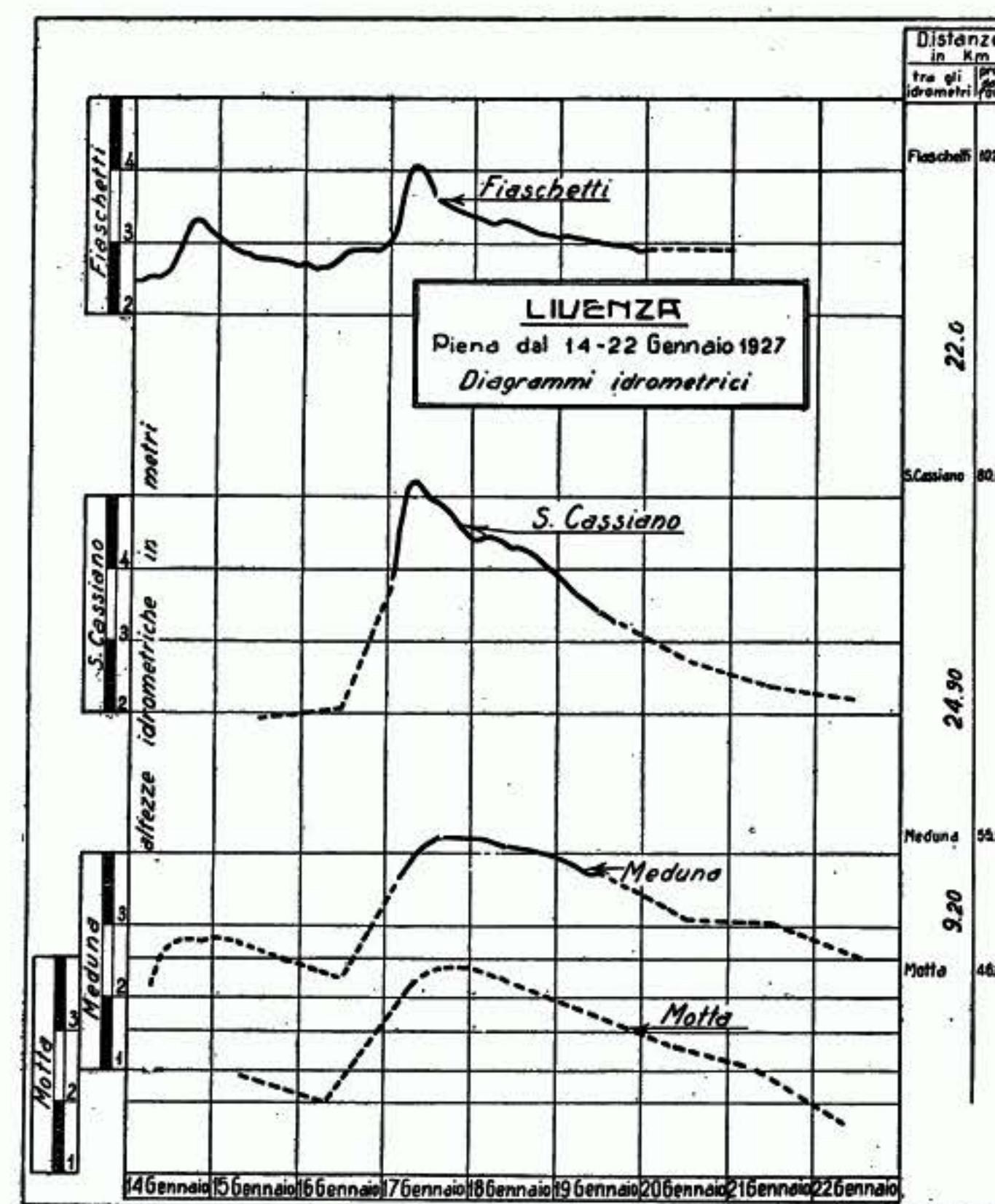


Fig. 305

Le precipitazioni, che hanno inizio su quasi tutto il bacino alle prime ore del 14, diminuiscono il giorno 15 e riprendono il giorno 16 raggiungendo, nella notte la massima intensità. La precipitazione massima giornaliera viene registrata ad Andreis il 17 (g. pl.) con mm. 92,3.

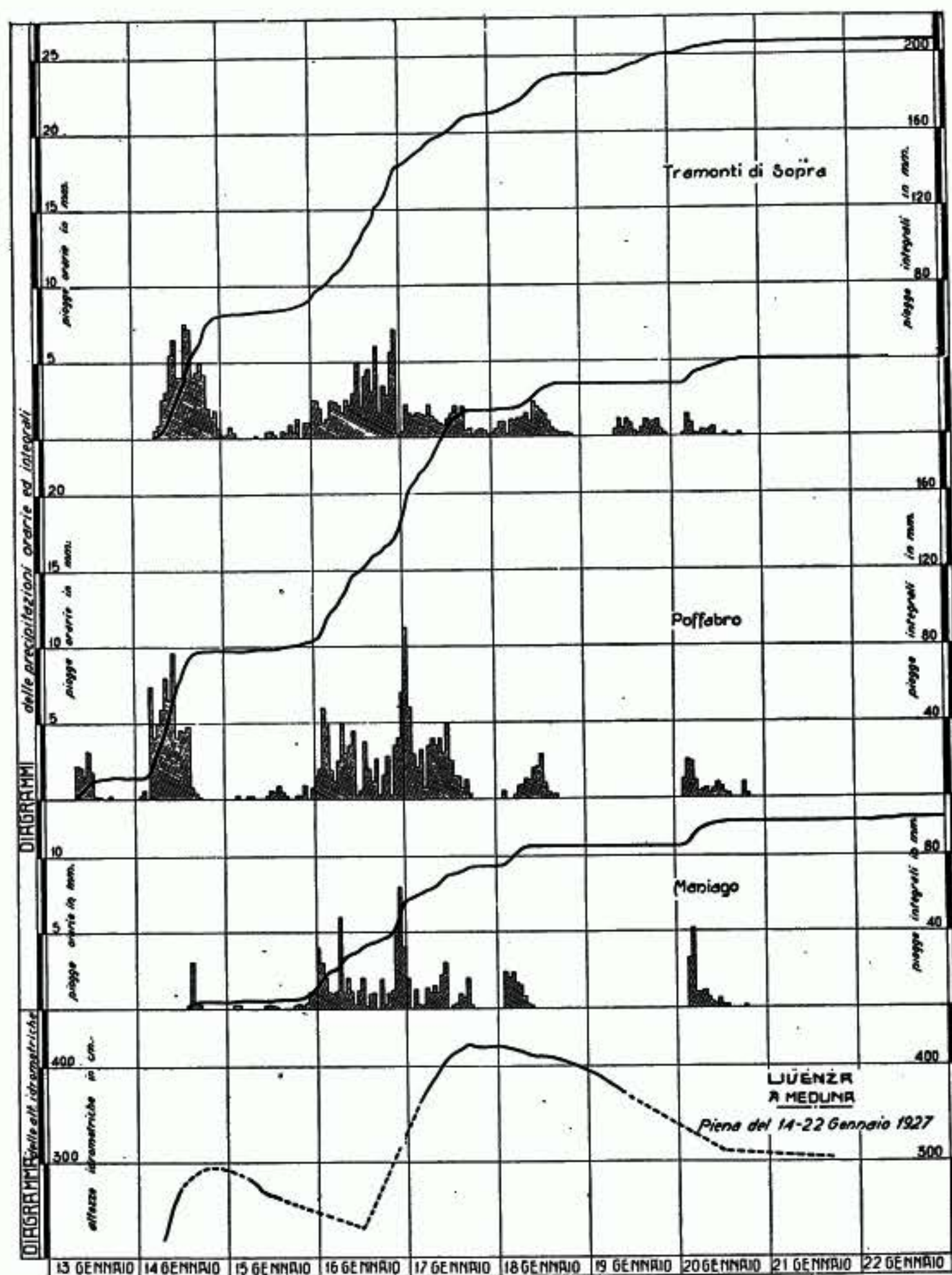


Fig. 306

Nel diagramma a fig. 306 viene posto a confronto l'andamento idrometrico del Livenza a Meduna con l'andamento delle precipitazioni registrate in alcune stazioni distribuite sul bacino montano del Meduna.

Il colmo viene raggiunto a Meduna alle ore 16 del giorno 18, con m. 4,22.

Nella fig. 305 vengono inoltre riportati i diagrammi idrometrici del Livenza a Fiaschetti, a S. Cassiano, a Meduna e a Motta.

A Fiaschetti l'inizio fisicamente sensibile dell'onda di piena ha luogo alla prima ora del giorno 14, con un'altezza idrometrica di m. 2,47. In relazione alle diverse riprese delle precipitazioni si ha una prima onda, che raggiunge il colmo con m. 3,31 alle ore 18 del giorno 14, ed una seconda onda che raggiunge il colmo il giorno 17 alle ore 8 con m. 4,07. L'escursione totale (1) risulta di m. 1,60, quella integrale (1) di m. 2,32.

Dal diagramma di propagazione dell'onda di piena si rileva come essa vada modificandosi nella sua traslazione da monte a valle. Il complesso regime idrologico del Livenza, al quale si è fatto cenno all'inizio di questo paragrafo, influenza notevolmente i caratteri delle intumescenze, ritardando i tempi di corrivazione e perturbando la traslazione del colmo.

Piena del Bacchiglione.

Il fiume Bacchiglione ha un regime complesso, risultante dal regime torrentizio della parte più elevata del bacino e dal regime di risorgiva, molto più regolare del precedente, degli affluenti di pianura, che influisce sulle onde di piena, sulla loro morfologia e sulle modificazioni nella loro traslazione da monte a valle.

Le precipitazioni sul bacino del Bacchiglione, cominciano a cadere il 14 (g. pl.) e, a diverse riprese, continuano sino al 23 (g. pl.).

Dall'esame della carta isoietografica si rileva che le precipitazioni cadute sul bacino montano sono superiori ai 100 mm., fatta eccezione di una limitata zona intorno ad Asiago, nella quale località viene registrata la minima precipitazione (mm. 71,8), nel periodo considerato; le precipitazioni vanno aumentando, risalendo lungo la valle del Leogra e raggiungono il massimo (mm. 281) a Staro.

La distribuzione delle precipitazioni risulta dagli specchi seguenti:

Bacino del Leogra.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volume di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 275 | 29,00 | 7,975 |
| 225 | 55,60 | 12,510 |
| 175 | 48,40 | 8,462 |
| | 133,00 | 28,947 |

Altezza media di precipitazione: mm. 217,6.

(1) Le escursioni che si possono osservare in una piena a più onde susseguenti sono due e cioè l'escursione come differenza fra il pelo d'acqua iniziale alla prima onda ed il massimo assoluto che chiameremo *totale* e l'escursione come sommatoria di quelle parziali, relative alle varie onde di piena, che chiameremo *integrale*. L'escursione che ha vero significato fisico è naturalmente la sommatoria delle varie escursioni delle onde di piena, in quanto sintetizza l'effetto degli afflussi dovuti alle precipitazioni. (Vedi: Terza pubblicazione della R. Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po — Relazione del Direttore Ing. Prof. Giandotti dell'Ufficio Idrografico del Po sulla piena eccezionale del maggio - giugno 1917, Parma - Donati 1922).

Bacino dell' Astico.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volume di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 225 | 28,56 | 6,419 |
| 175 | 248,14 | 43,417 |
| 125 | 227,09 | 28,376 |
| 100 | 140,21 | 10,515 |
| | 644,00 | 88,727 |

Altezza media di precipitazione: mm. 137,8.

Con i dati suddetti vennero calcolate le curve isoietografiche e delle piogge ragguagliate (fig. 307-308).

Periodo 14-23 Gennaio

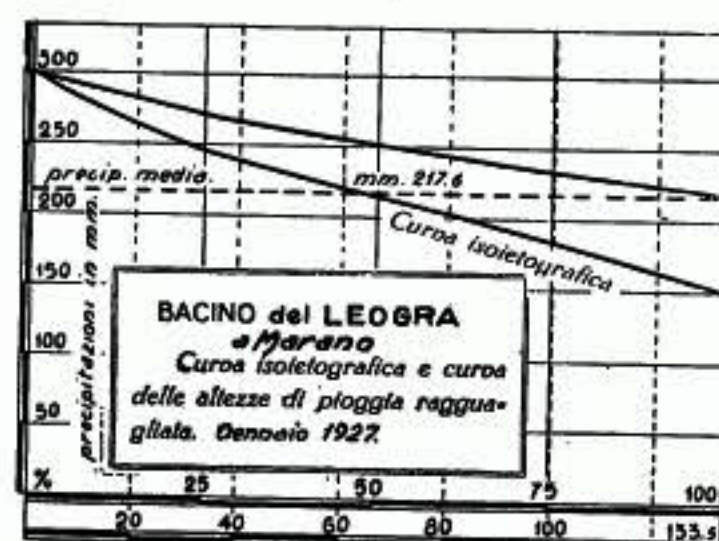


FIG. 307

| ISOIETA mm. | Superficie chiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|------------------------------------|------------------------|--|
| | Kmq. | % dell' intera area | |
| 250 | 29,00 | 21,80 | 275,0 |
| 200 | 84,60 | 63,60 | 242,1 |
| 150 | 133,00 | 100,00 | 217,6 |

Periodo 14-23 Gennaio



FIG. 308

Le precipitazioni massime giornaliere vennero registrate, in quasi tutte le stazioni del bacino, il 17 (g. pl.). Il valore massimo si ebbe a Valli di Pasubio (Leogra) con mm. 95,9.

Nella fig. 309 è riprodotto il diagramma di correlazione tra l'andamento idrometrico del

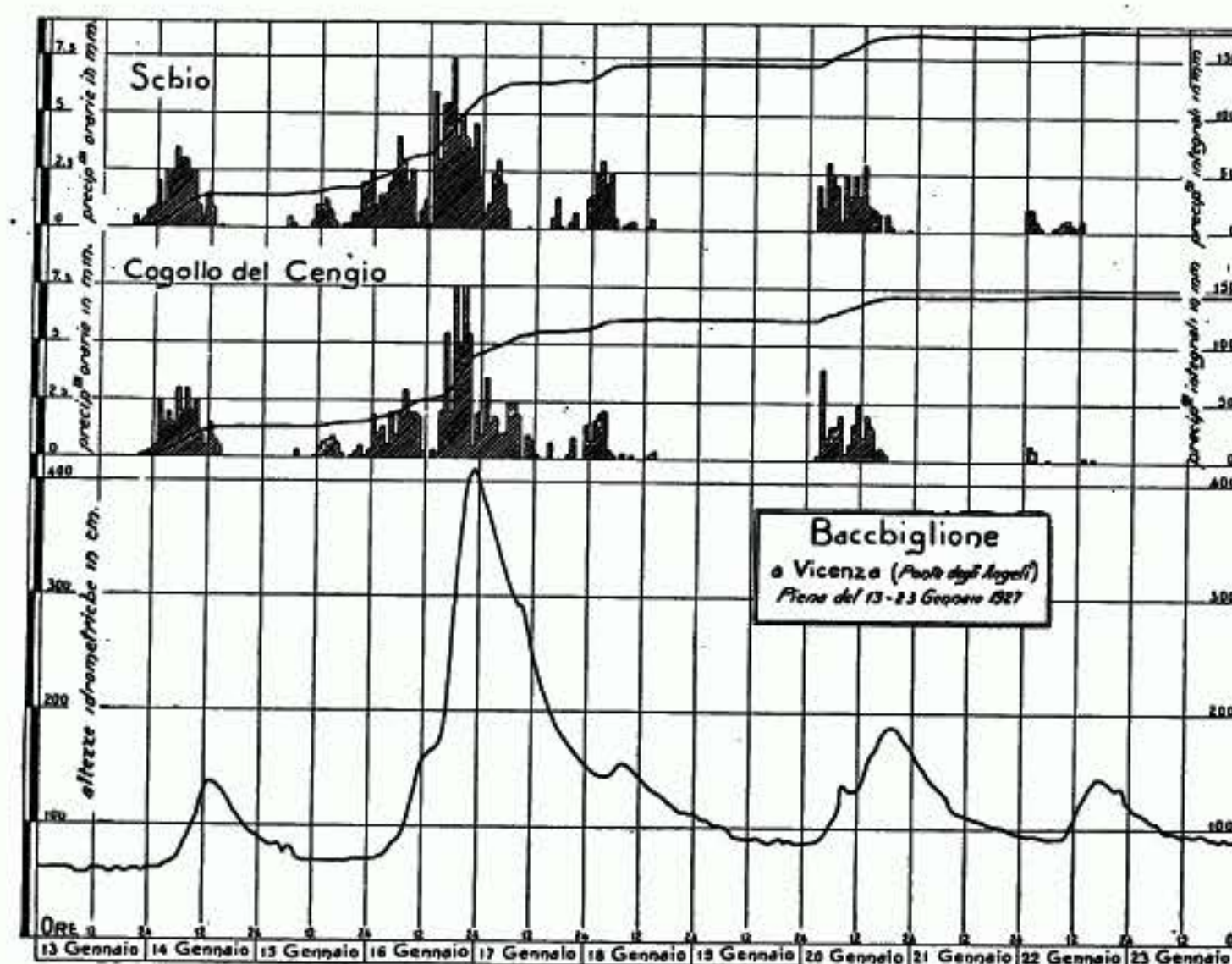


FIG. 309

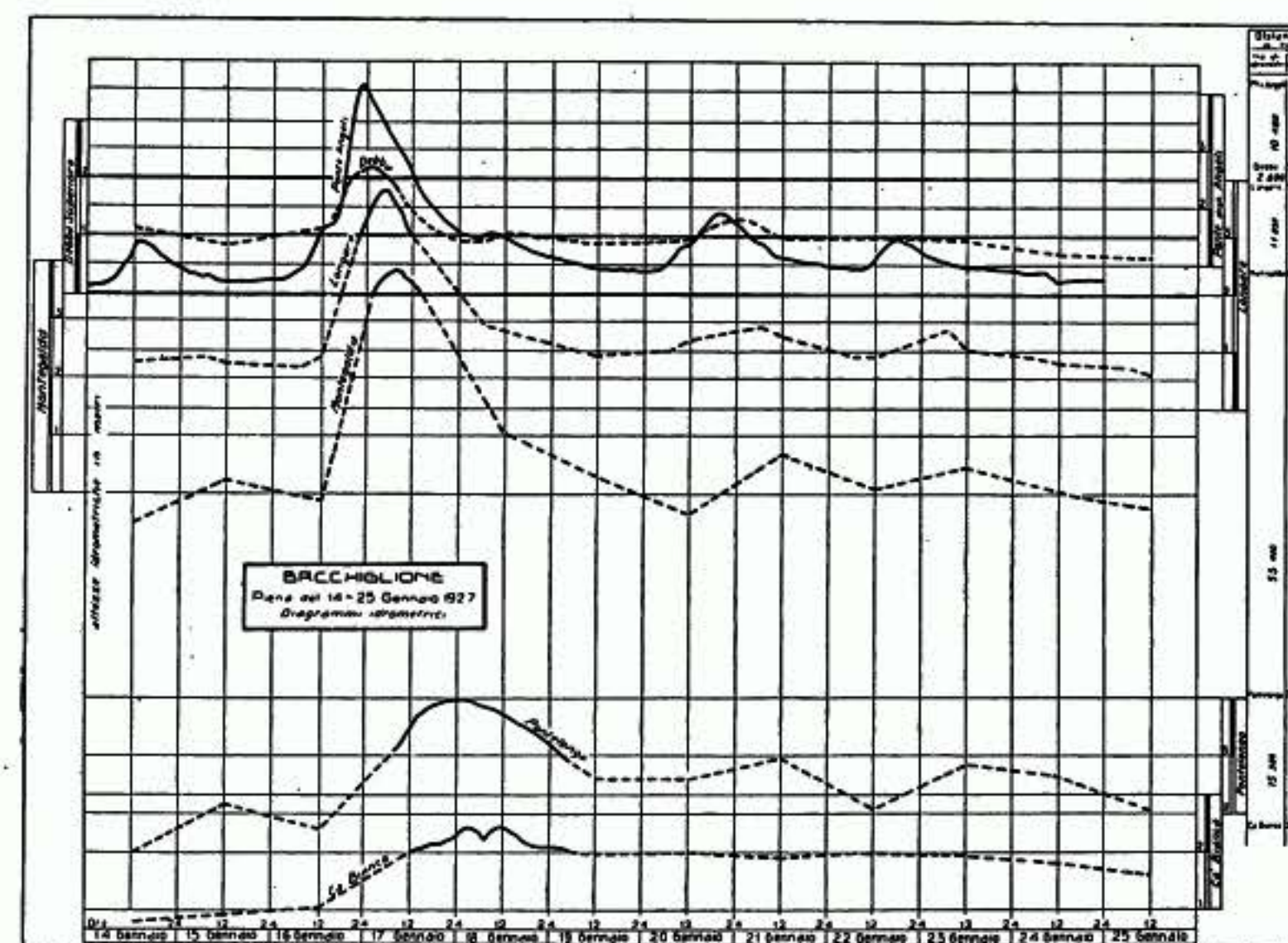


FIG. 310

Bacchiglione a Vicenza (Ponte degli Angeli) e l'andamento delle precipitazioni in alcune stazioni distribuite sul bacino.

L'inizio della piena si ha il giorno 14 alle ore 2 circa, con un'altezza idrometrica di m. 0,63.

In relazione alle diverse riprese di pioggia si hanno diverse onde di piena.

Il livello massimo viene registrato alle ore 23 del giorno 16, con m. 4,10. L'escursione totale risulta di m. 3,47; l'escursione integrale risulta di m. 5,78.

Nella fig. 310 sono riprodotte le onde di piena registrate ai diversi idrometri.

Nella tabella seguente sono riassunti inoltre i principali dati relativi alla velocità di propagazione del colmo principale.

Velocità di propagazione dei colmi di piena.

| Distanza dalla foce km. | IDROMETRI | Distanza fra gli idrometri km. | Data del colmo di piena. | | Differenza di tempo fra i colmi ore | Velocità media di propagazione dei colmi km/ora |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|-------------------------------------|---|
| | | | Giorno | ora | | |
| 104,73 | Vicenza (Ponte degli Angeli) | | 16 | 23,- | | |
| 94,25 | Debba | 10,48 | 17 | 1,- | 2,- | 5,24 |
| 80,40 | Montegaldà | 13,85 | 17 | 7,- | 6,- | 2,31 |
| 24,99 | Pontelongo | 55,41 | 17 | 23,- | 16,- | 3,46 |
| 9,69 | Cà Bianca | 15,30 | 18 | 2,- | 3,- | 5,10 |

Mentre la velocità media di propagazione del colmo di piena dall'idrometro di Vicenza (Ponte degli Angeli) a quello di Pontelongo, distanti fra loro km. 79,74, risulta di km./ora 3,32, nei singoli tratti intermedi essa presenta valori sensibilmente differenti.

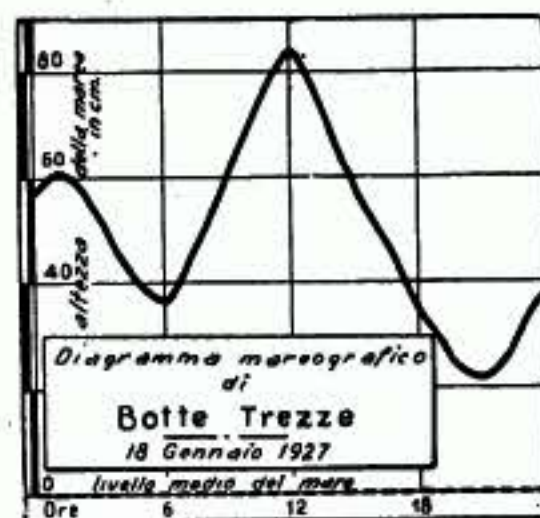


FIG. 311

Il diagramma idrometrico di Ca' Bianca (a km. 9,69 dal mare) (fig. 310) posto in relazione col diagramma mareografico di Botte Trezze (fig. 311), mette in evidenza l'influenza perturbatrice del mare che, con le sue oscillazioni periodiche di flusso e riflusso, produce alle foci chiamate di sbocco o rigurgiti, modificanti il regolare andamento idrometrico dell'onda di piena.

Nella fig. 312 vengono poste a confronto le principali onde di piena registrate all'idrometro di Borgo Berga nel decennio 1918-1927.

Si può rilevare da tale diagramma che il colmo della piena del gennaio 1927 soggiace notevolmente al livello massimo conosciuto (m. 5,98 il 17-IX-1882) ed a quello raggiunto durante le piene del maggio 1926 e gennaio degli anni 1919 e 1920.

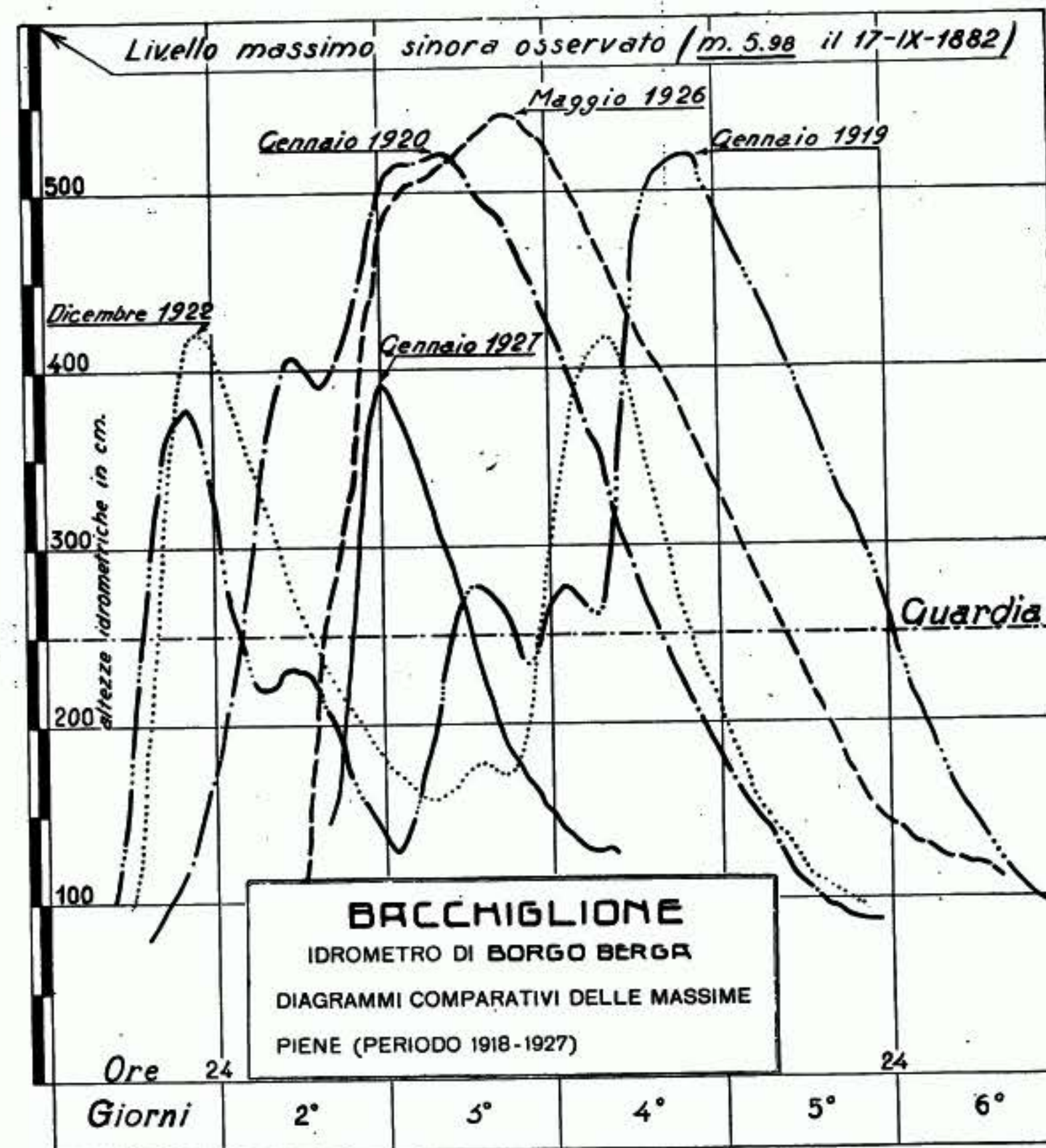


FIG. 312

Dal grafico comparativo (fig. 312) si sono pure ricavate le caratteristiche delle principali onde di piena, cioè l'incremento massimo e medio orario, il decremento massimo e medio orario, il tempo di ascesa e di discesa delle onde.

È opportuno avvertire che, nel caso di una piena composta di più onde, le caratteristiche esposte nel prospetto riguardano soltanto le onde principali.

PROSPETTO — Incrementi e decrementi orari e durata delle principali onde di piena del Bacchiglione all'idrometro di Borgo Berga (decennio 1918 - 1927).

| Corso d'acqua | IDROMETRO | ANNO | Massima altezza raggiunta metri | INCREMENTO | | DECREMENTO | | DURATA delle onde di piena | |
|---------------|---------------|------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| | | | | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | Tempo di ascesa in ore | Tempo di discesa in ore |
| Bacchiglione | Borgo Berga * | 1919 | 3,78 | 46 | 25,3 | 26 | 8,3 | 11 | 30 |
| id. | id. ** | id. | 5,20 | 56 | 9,7 | 22 | 7,9 | 40 | 54 |
| id. | id. | 1920 | 5,22 | 34 | 10,5 | 26 | 7,4 | 42 | 58 |
| id. | id. * | 1922 | 4,20 | 70 | 35,5 | 14 | 7,9 | 9 | 33 |
| id. | id. ** | id. | 4,18 | 34 | 9,9 | 24 | 9,3 | 26 | 34 |
| id. | id. | 1926 | 5,44 | 74 | 15 | 12 | 6,3 | 30 | 69 |
| id. | id. | 1927 | 4,10 | 54 | 30,7 | 18 | 9,1 | 8 | 29 |

* Prima onda — ** Seconda onda.

Piena dell' Agno-Guà.

L' Agno-Guà ha le sue origini nella vallata che, solcando le aspre pendici del monte Obante, si dirige verso Recoaro. Ha uno sviluppo complessivo di 110 Km. ed assume successivamente, dall' origine allo sfocio in Gorzone, i nomi di Agno, Guà, Fiume Novo, Fraassine, Brancaglia e S. Caterina.

La superficie del suo bacino, chiuso all' abitato di Lonigo, è di 200 Km². Le precipitazioni si riscontrano copiose, specie nel tratto terminale della valle sopra Recoaro, dove raggiungono intensità particolarmente notevoli.

L' Agno-Guà è un corso d' acqua prettamente torrentizio. Le intumescenze sono rapide e di breve durata, per la rapidità e contemporaneità con cui le acque del bacino vengono convogliate nel corso d' acqua recipiente.

Le portate di piena raggiungono valori assai elevati rispetto alla limitata estensione del bacino tributario. Dall' esame della carta delle isoiete (fig. 302), tracciata per il periodo 14-23 gennaio, si rileva il progressivo aumento della precipitazione lungo la val d' Agno.

La massima quantità è registrata a Maltaure (mm. 316,9), nel tratto terminale della valle.

Le massime precipitazioni nelle 24 ore si verificano dalle ore 9 del giorno 16 alle 9 del 17. A Maltaure viene raggiunto il massimo giornaliero, con mm. 110,3.

La distribuzione planimetrica delle precipitazioni risulta dal prospetto seguente:

| Isoieta media mm. | Superficie in km ² . | Volume di afflusso in milioni di mc. |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 325 | 18,39 | 5,980 |
| 275 | 33,56 | 9,234 |
| 225 | 42,53 | 9,578 |
| 175 | 42,52 | 7,446 |
| 125 | 77,02 | 9,631 |
| 75 | 45,98 | 3,450 |
| | 260,00 | 45,314 |

Altezza media di precipitazione: mm. 174,3.

Con i dati suddetti venne calcolata la curva isoietografica e delle piogge ragguagliate (fig. 313).

Periodo 14-23 Gennaio

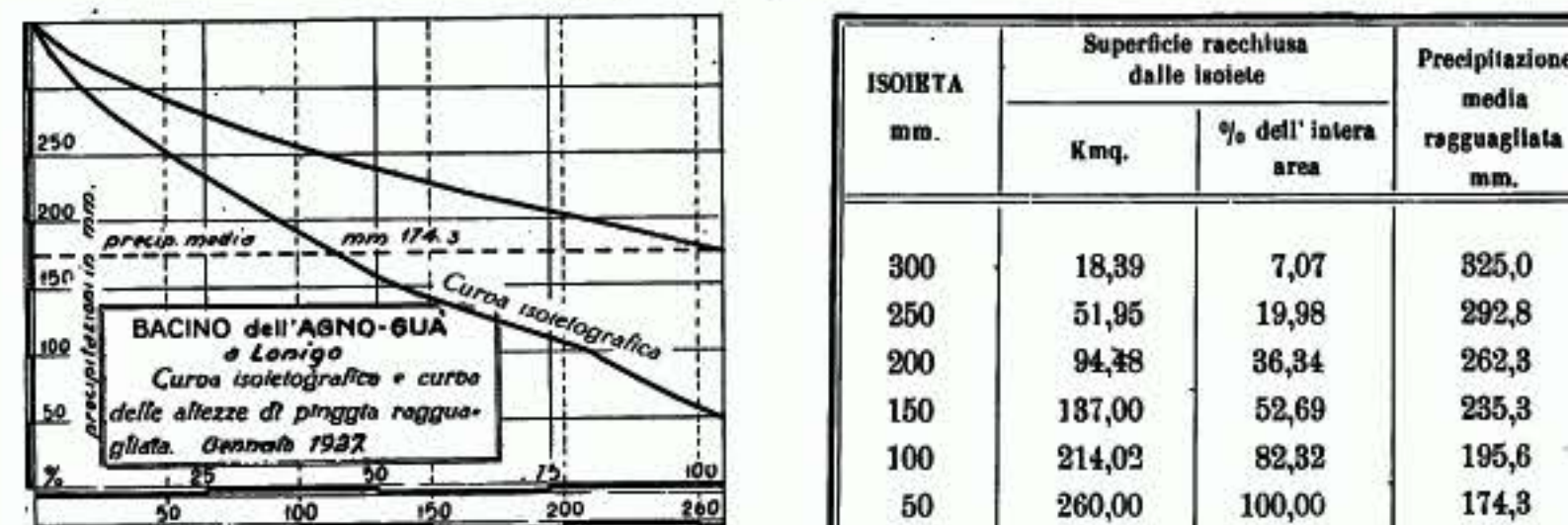


FIG. 313

Nella fig. 314 è riportato il diagramma di confronto fra l'andamento idrometrico dell' Agno a Borgo Frassine e l'andamento delle precipitazioni a Priabona (1).

A Borgo Frassine l' inizio fisicamente sensibile della piena si ha alle ore 6 del giorno 14, con un' altezza idrometrica di m. 1,30. Il livello massimo è registrato alle ore 7 del giorno 17, con m. 1,56. In relazione alle varie riprese di precipitazione si hanno diverse onde di piena. Risulta dal grafico che l' andamento idrometrico segue molto da vicino quello delle piogge, con ritardi brevissimi tra la massima intensità delle piogge stesse ed i colmi di piena.

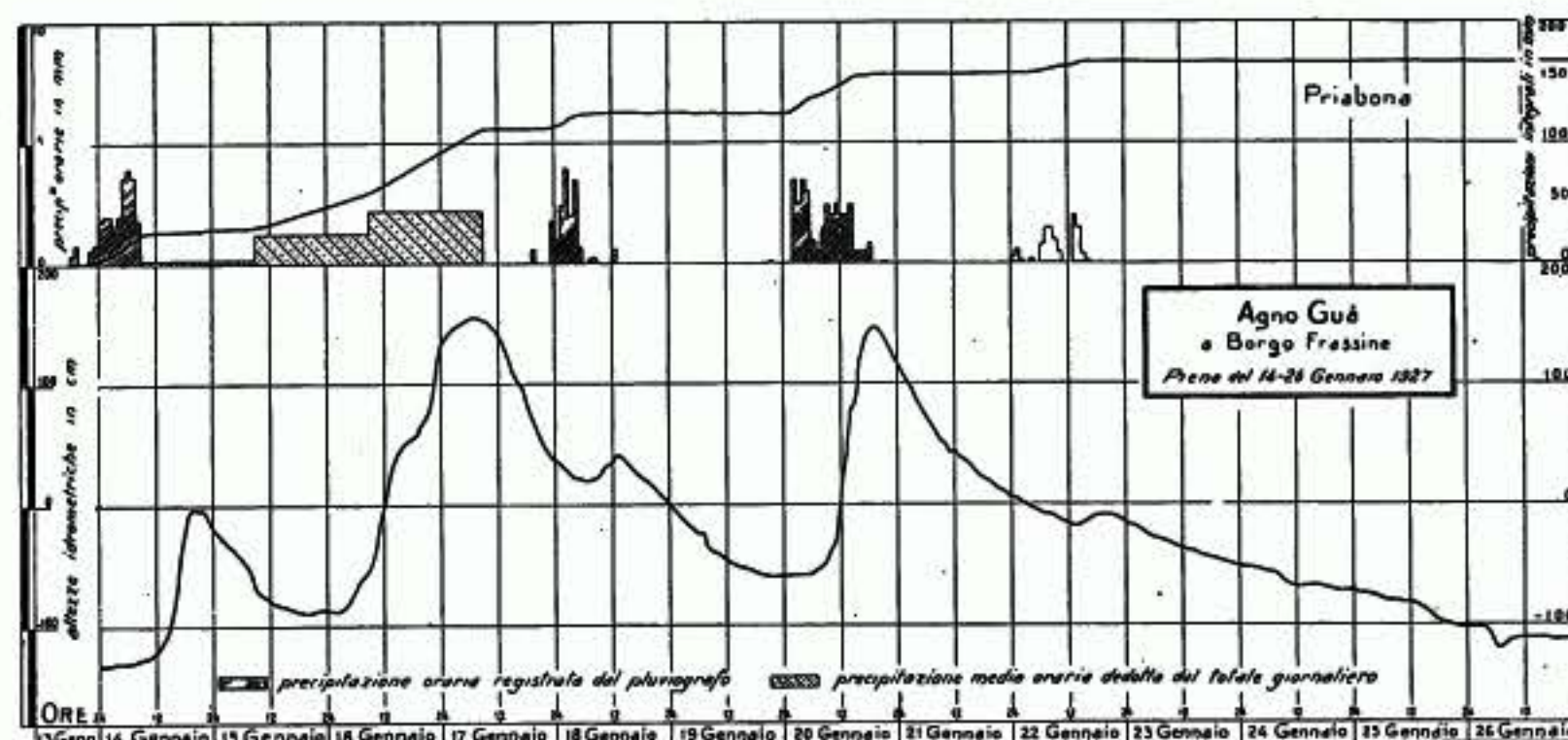


FIG. 314

L' escursione totale risulta di m. 2,86, mentre l' escursione integrale risulta di m. 6,13.

Nella fig. 315 sono riprodotte le onde di piena registrate ai diversi idrometri, ordinati da monte a valle (1).

(1) Per i giorni pluviometrici 14 e 15 nel diagramma sono riprodotte le precipitazioni medie orarie, dedotte dal totale giornaliero, non avendo funzionato regolarmente lo strumento registratore.

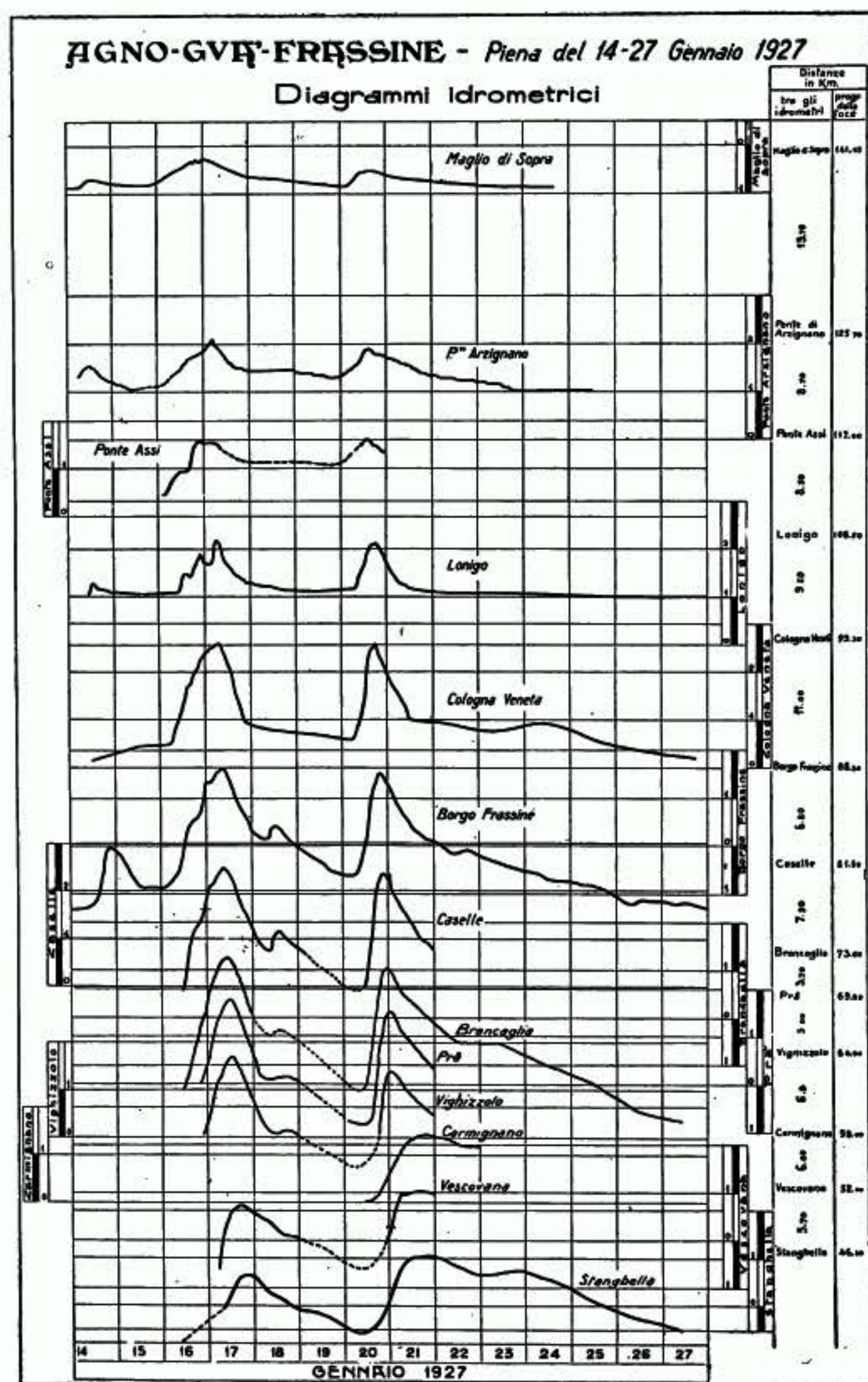


FIG. 315

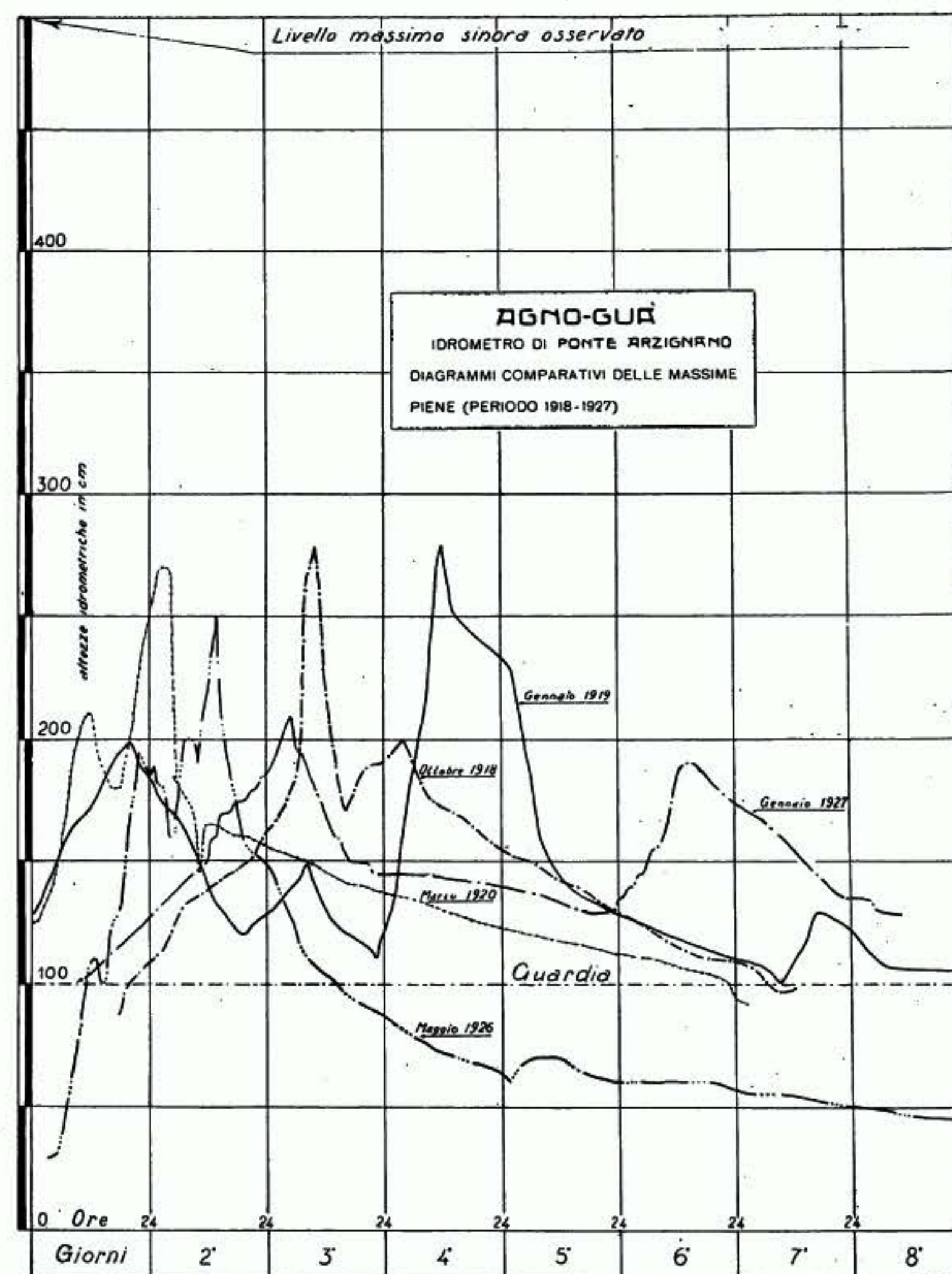


FIG. 316

La massima altezza di m. 4,98 osservata all'idrometro di Ponte Arzignano nel 1905 non può essere posta in relazione con le altezze idrometriche rilevate durante le piene dal 1918 al 1927 perchè, in seguito alle disastrose alluvioni e conseguenti rotte e tracimazioni del 1905 e del 1907 vennero eseguiti numerosi lavori di avaso, di rettifica e di difesa con muraglioni del corso d'acqua da Valdarno a valle. Inoltre nello stesso periodo le rotte verificatesi da Trissino a Tezze non vennero riprese e si lasciò all'Agno un bacino di espansione sul quale potè depositarsi parte delle congerie trascinate. In seguito a tali fatti l'alveo presso Ponte Arzignano si è un pò abbassato e si è ampliata la sezione del corso d'acqua.

Nella tabella seguente sono riportati i principali dati relativi alla velocità di propagazione del colmo di piena.

Velocità di propagazione dei colmi di piena.

| Distanza dalla foce km. | IDROMETRO | Distanza fra gli idrometri km. | Data del colmo di piena | | Differenza di tempo fra i colmi ore | Velocità media di propagazione del colmo km/ora |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|-----|-------------------------------------|---|
| | | | Giorno | ora | | |
| 141,45 | Maglio di Sopra . . . | | 16 | 24 | | |
| 125,70 | Ponte Arzignano . . . | 15,75 | 17 | 5 | 5 | 3,15 |
| 99,30 | Cologna Veneta . . . | 26,40 | 17 | 9 | 4 | 6,60 |
| 52,00 | Vescovana | 47,30 | 17 | 17 | 8 | 5,91 |

La velocità media di propagazione del colmo della prima onda di piena (giorno 17) da Maglio di Sopra a Vescovana (Km. 89,45) risulta di km/ora 5,26; per il colmo della seconda onda (giorno 20), nello stesso percorso, la velocità risulta di Km/ora 4,26.

Nella fig. 316 vengono poste a confronto le principali onde di piena registrate all'idrometro di Ponte Arzignano nel decennio 1918-1927. Dal diagramma si rileva che i colmi di piena del gennaio 1927 soggiacciono notevolmente al livello raggiunto nelle massime piene degli anni precedenti.

Dal grafico comparativo vennero pure ricavate le caratteristiche delle principali onde di piena, cioè l'incremento e decremento massimo e medio orario, il tempo di ascesa e di discesa dell'onda. I relativi dati sono esposti nel prospetto seguente.

Incrementi e decrementi orari e durata delle principali onde di piena dell'Agno - Guà all'idrometro di Ponte Arzignano (decennio 1918-1927).

| Corso d'acqua | IDROMETRO | DATA | Massima altezza raggiunta metri | INCREMENTO | | DECREMENTO | | DURATA delle onde di piena | |
|---------------|----------------|----------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| | | | | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | Tempo di ascesa in ore | Tempo di discesa in ore |
| Agno - Guà | P.te Arzignano | X-918 | 2,80 | 60 | 4,7 | 30 | 2,0 | 38 | 92 |
| id. | id. | * I-919 | 2,00 | 5 | 3,7 | 5 | 3,5 | 19 | 28 |
| id. | id. | ** I-919 | 2,80 | 80 | 12,1 | 20 | 2,6 | 14 | 69 |
| id. | id. | III-920 | 2,70 | 20 | 5,6 | 70 | 1,5 | 26 | 111 |
| id. | id. | V-926 | 2,50 | 25 | 6,5 | 50 | 3,2 | 33 | 59 |
| id. | id. | * I-927 | 1,05 | 10 | 7,5 | 5 | 1,8 | [17] | 65 |
| id. | id. | ** I-927 | 0,90 | 10 | 4,0 | 5 | 1,2 | 14 | 82 |

* Prima onda — ** Seconda onda.

Parte II. - LA PIENA DELL'ADIGE IN SETTEMBRE.

Le forti precipitazioni che si succedettero, nella terza decade del settembre 1927, sui bacini dei torrenti che immettono nell'Isarco, nel Passiria, nel Solda e successivamente nell'Adige, ingrossarono a dismisura i torrenti predetti, causando una piena eccezionalmente rapida e forte che sorpassò, per altezze massime di livello, tutte le piene antecedenti conosciute.

L'indagine idrografica compiuta da quest'Ufficio sulla piena in esame deve ritenersi sommaria, per i pochi dati su cui dovette basarsi.

Giova notare sin d'ora che la meteora ha colpito una zona ristretta d'alta ed impervia montagna, scarsamente dotata di pluviometri e sprovvista addirittura di strumenti registratori.

Le osservazioni alle stazioni idrometriche dei corsi d'acqua minori si sono limitate all'unica lettura giornaliera del livello, ben poca cosa davvero per un esame dettagliato sulle caratteristiche della piena e sulla sua propagazione.

Infine la rovina dei ponti crollati ed asportati dalla furia travolgente delle acque ha provocato il danneggiamento o addirittura l'asportazione di qualche idrometro.

Condizioni meteorologiche e configurazioni isobariche.

Il periodo piovoso dal 23 al 26 settembre riguarda tutta la regione veneta. Le precipitazioni furono però variamente distribuite sulle diverse zone. Si verificarono precisamente due massimi d'intensità: sul bacino del Tagliamento (mm. 432 ad Oseacco) e su quello dell'Adige (mm. 302 a Plata); sulla restante zona montuosa piovve in quantità sensibilmente minore. In pianura le precipitazioni furono leggere e limitate, in generale, al giorno 24.

La distribuzione delle precipitazioni (scarse in pianura, abbondanti sulla zona montuosa, specie nell'Alto Adige) è in pieno accordo con la situazione barica dominante nei giorni predetti, (vedi figg. 317-324), che si individua nel tipo IIIa, e precisamente con ciclone a NW dell'Italia e con alta pressione a SE con gradiente da SE sulla regione.

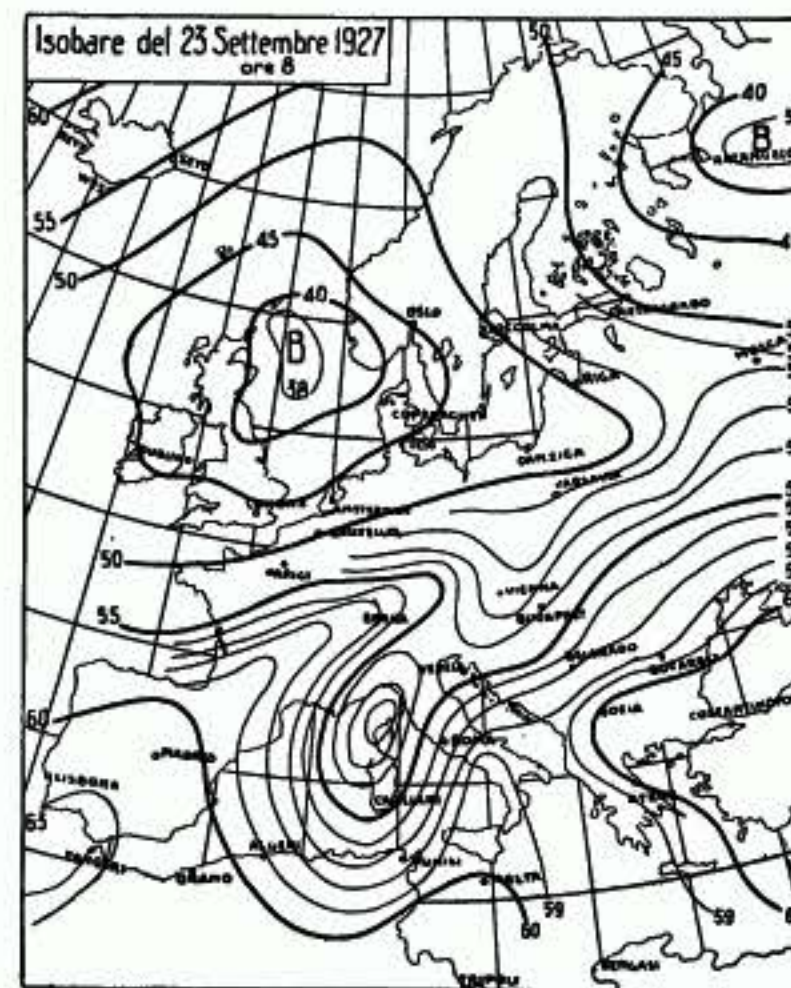


FIG. 317

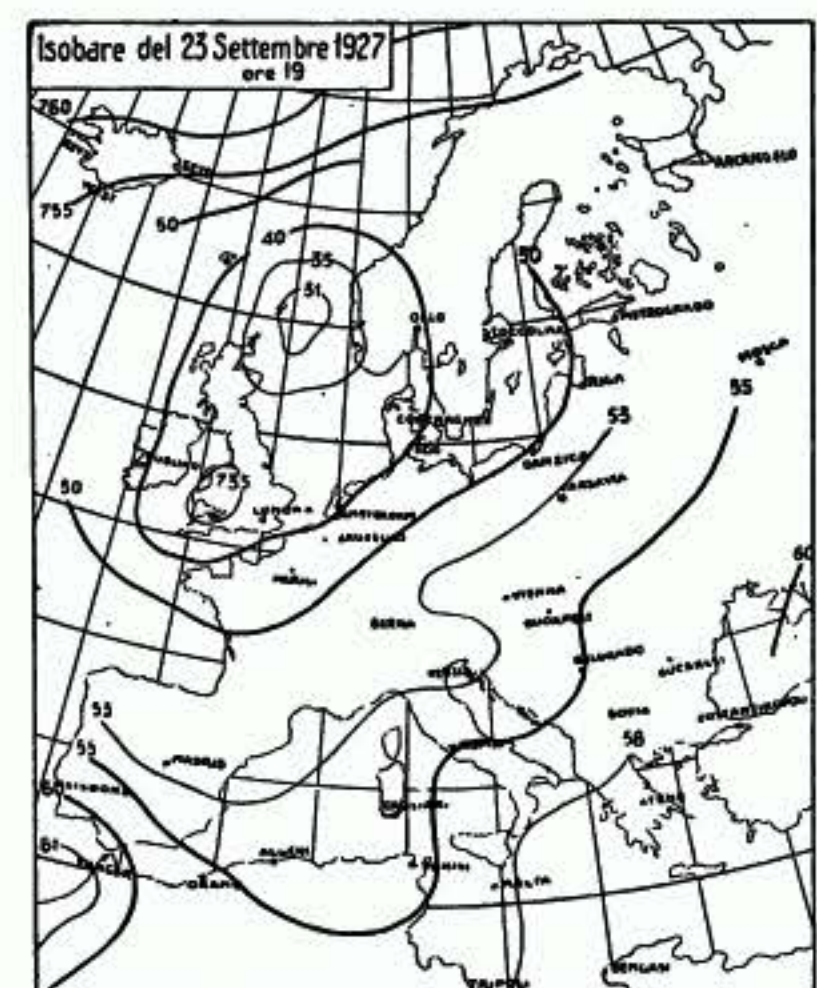


FIG. 318

Questo tipo, delineatosi la sera del 23, permane con leggere modifiche sino al 25 sera, finchè la saccatura da Nord verso il mare Ligure, alla quale la curvatura delle isobare già

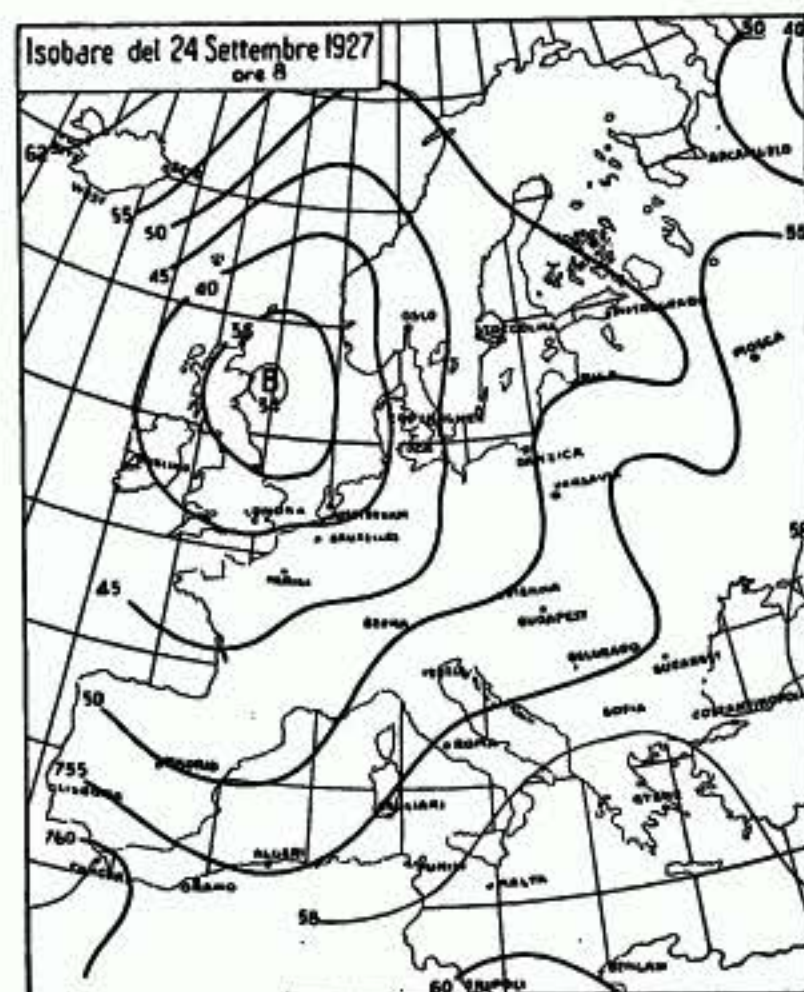


FIG. 319



FIG. 320

dal mattino dava luogo, si accentua progressivamente. Il 26 mattina appare una striscia di bassa pressione che si estende verso l'Africa, con nucleo ciclonico fra la Sardegna e la Tunisia.

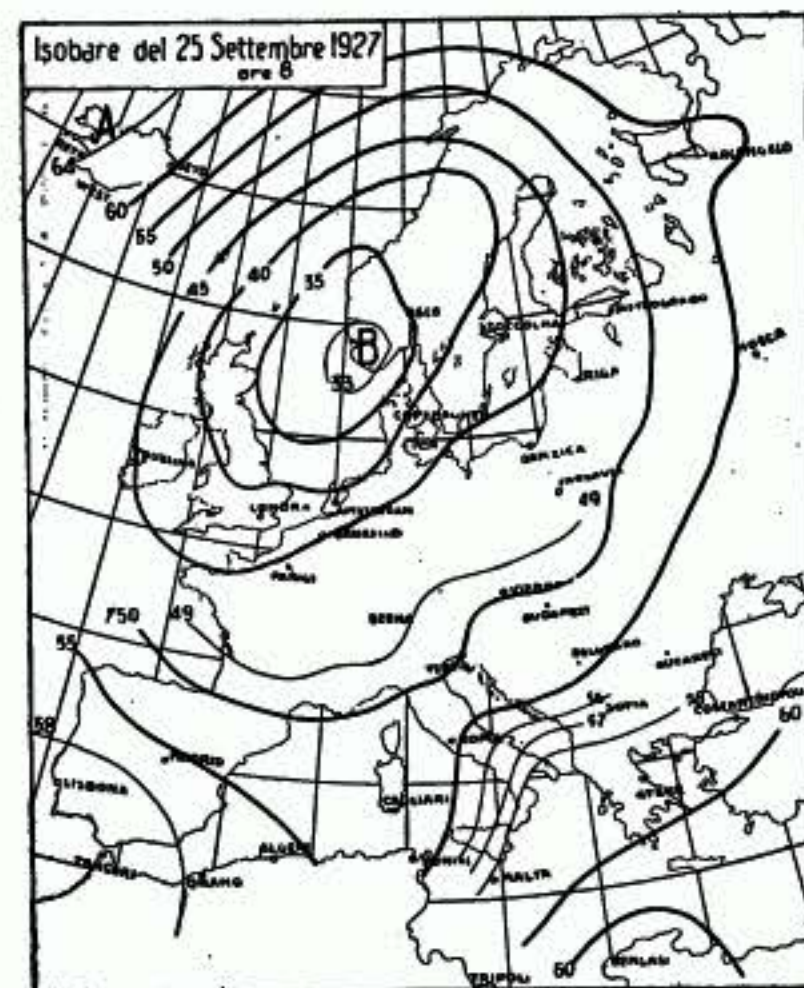


FIG. 321

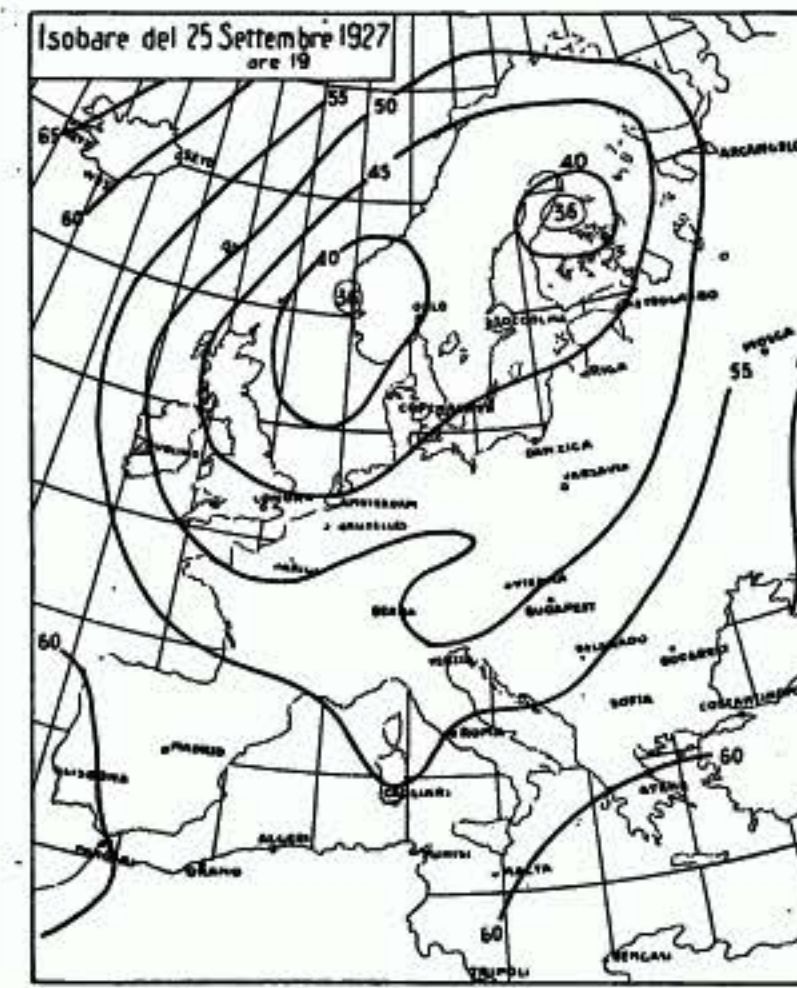


FIG. 322

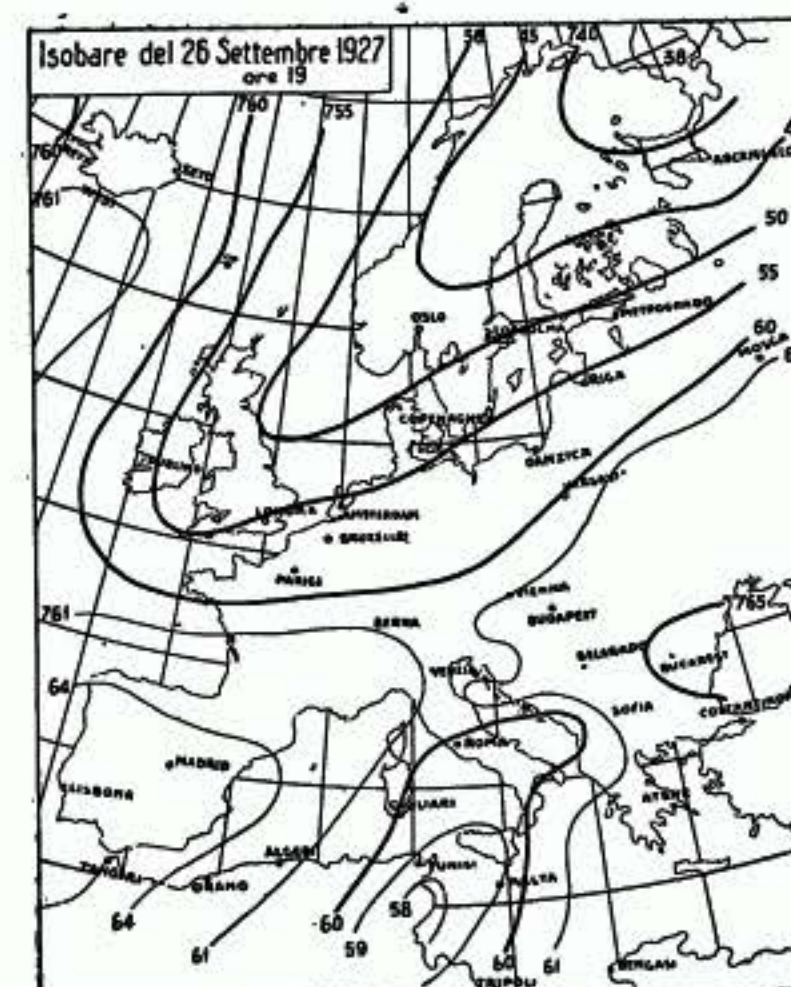


FIG. 323

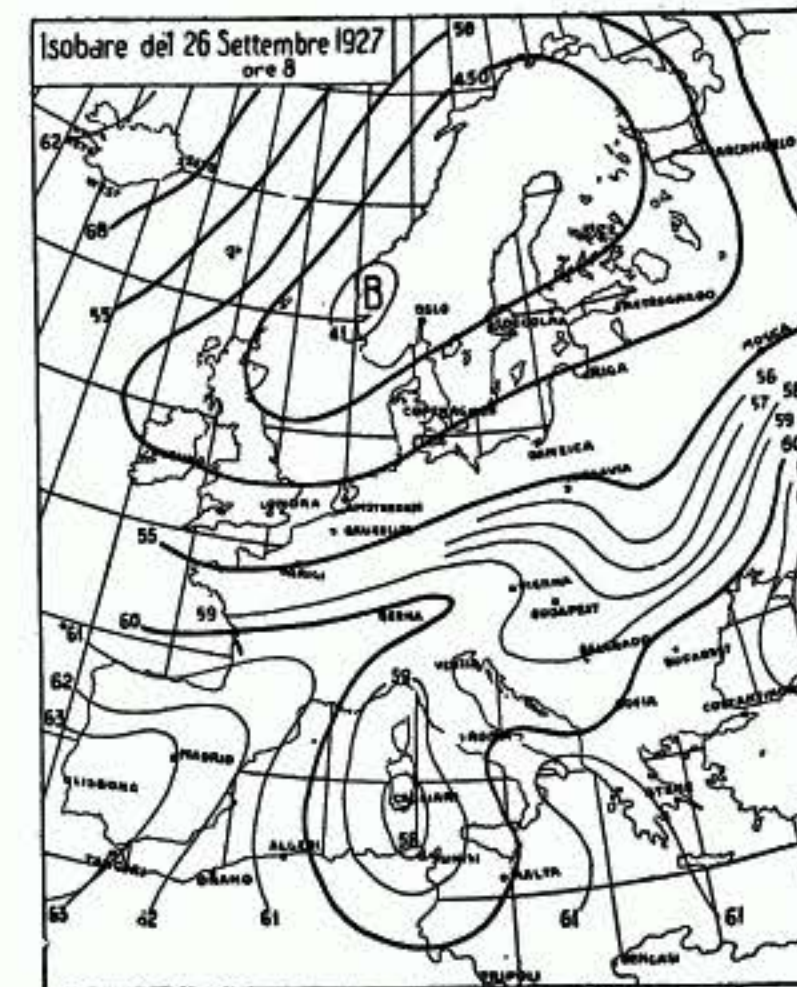


FIG. 324

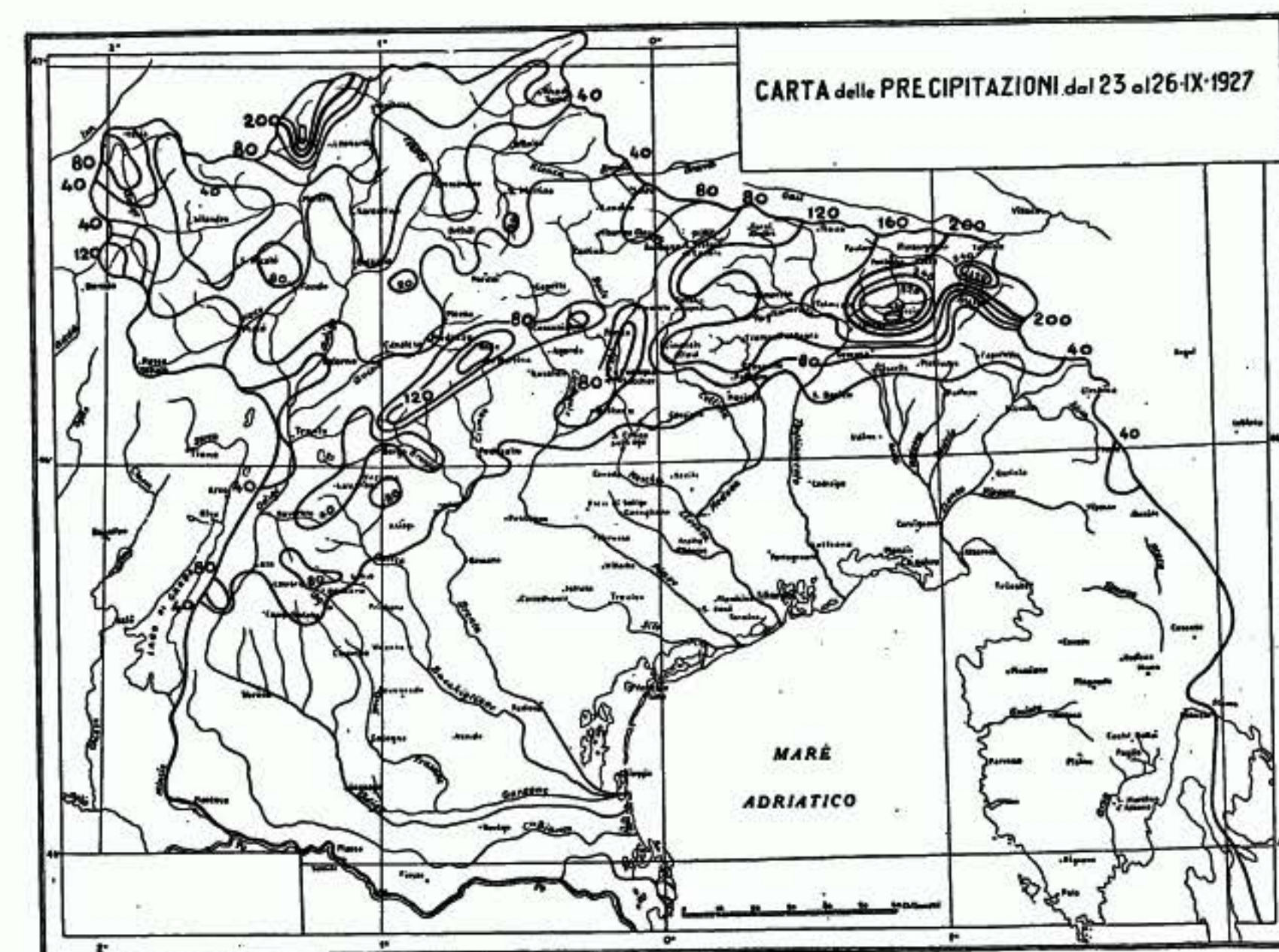


FIG. 325

Se l'esame della situazione venisse limitato alla sola carta isobarica del 22, si potrebbe dire che il ciclone settentrionale, che domina la situazione, tende a scendere sul Mediterraneo, causando qualche formazione secondaria (saccatura o ciclone).

Difatti sin dal mattino del 22 si nota un espandersi delle isobare verso sud; l'espansione aumenta alla sera ed al mattino del 23 si nota anche un leggero nucleo ciclonico sull'arcipelago Toscano. Ma durante il giorno 23 l'allargamento generale delle isobare regolarizza il ciclone e sul Mediterraneo si stende un pendio da SE, cosicchè alla sera è nettamente delineato il tipo IIIa, di cui abbiamo parlato e che, provocando vento da sud sulla regione alto atesina, causa le abbondanti precipitazioni che vi si sono verificate.

Pluviometria.

Nel mese di settembre 1927 si verificarono in tutto il bacino dell'Adige copiose precipitazioni nei giorni pluviometrici seguenti: 5-6; 8-9; 12-13; 17-20; 23-26.

Oltre alle piogge della terza decade, anche quelle del giorno 12 furono notevoli e particolarmente intense sui bacini dell'Isarco, del Noce, dell'Avisio e del Fersina.

Dal prospetto I si ricava che i totali del settembre 1927 sono quasi doppi di quelli medi di un lungo periodo d'osservazione.

Il totale giornaliero massimo del mese si verificò in giorni diversi, secondo le diverse località; più precisamente il giorno 25 nell'alto bacino dell'Adige e dell'Isarco, il 12 nei bacini della Rienza, dell'Isarco inferiore, del Noce, dell'Avisio e del medio Adige. Nella restante parte del bacino dell'Adige il massimo giornaliero si ebbe il 17.

I massimi valori raggiunti nei giorni suddetti furono piuttosto forti; il massimo assoluto si ebbe a Plata (Passiria), con mm. 164 il 25.

Nella fig. 325 vennero tracciate le isoiete per il periodo piovoso 23-26 settembre. In questa carta le zone colpite dalle piogge più intense possono ritenersi individuate dalla isoietta di 80 mm., che limita: a nord i bacini superiori del Passiria e del Talvera, quelli del Ridanna e del Flères ed una zona ristretta, che segue la linea di spartiacque sino alla valle Aurina; ad ovest l'alto bacino del Soldano; ad est una zona pure ristretta, che segue la linea di spartiacque dalle sorgenti di Val Cadino a quelle del Travignolo, corsi d'acqua affluenti dell'Avisio.

PROSPETTO I.

| STAZIONE | Totale delle precipitazioni per il mese di settembre | | Rapporto 1927/Media del trentennio |
|-----------------------|--|-------|------------------------------------|
| | Media del trentennio 1882-1913 | 1927 | |
| Monte Maria | 65,5 | 151,4 | 2,31 |
| Dobbiaco | 70,4 | 128,7 | 1,83 |
| Bressanone | 60,2 | 107,2 | 1,78 |
| Gries | 68,0 | 109,6 | 1,61 |
| Paneveggio | 99,8 | 203,7 | 2,04 |
| Cavalese | 76,7 | 133,2 | 1,74 |
| Trento | 90,1 | 114,1 | 1,27 |
| Rovereto | 80,2 | 137,6 | 1,72 |

Un altro piccolo centro di forte precipitazione trovatisi alle origini del torrente Novella, affluente del Noce.

Il centro di massima precipitazione si ha nel Passiria, tra Plata e Corvara. In questa piccola zona le piogge sono superiori ai 300 millimetri; diminuiscono però rapidamente verso valle, sinchè a S. Leonardo (distante circa 12 km. da Plata) non arrivano che a 90 millimetri circa.

Nella restante parte del bacino dell'Adige le piogge sono poco notevoli e, nella media, non sorpassano i 50 millimetri.

Da quanto si è detto risulta che le piogge eccezionalmente forti sono cadute su una zona molto ristretta, limitata ai bacini del Passiria, del Flères e del Ridanna.

La piena del corso superiore dell'Adige e dell'Isarco dipende quindi, in gran parte, dall'eccezionale tributo dei corsi d'acqua suddetti.

Mancano quasi del tutto gli elementi per accertare le maggiori intensità di pioggia per periodi minori di 24 ore. Vennero raccolti soltanto i seguenti dati:

Bacino del Passiria: a Plata dalle 11^h del 24 alle 8^h del 25 — durata ore 21 — quantità di pioggia mm. 169 — intensità media oraria mm. 8,0; dalle 8^h del 25 alle 17^h del 25 mm. 87,3 — durata ore 9 — intensità media oraria mm. 9,7.

In questa stazione si hanno quindi mm. 256,3 in 30 ore, corrispondenti ad un'intensità media oraria di mm. 8,5.

Bacino dell'Aurino: a Lappago dalle 15^h del 24 alle 15^h del 25 mm. 102,4 — durata ore 24 — intensità media oraria mm. 4,3; dalle 15^h del 24 alle 2^h del 25 mm. 50 — durata ore 11 — intensità media oraria mm. 4,5; dalle 4^h alle 11^h del 25 mm. 52 — durata ore 7 — intensità media oraria mm. 7,4.

Risulta pertanto che, durante il periodo piovoso in esame, i valori massimi di precipitazione, sia per quattro giorni che per durate minori, si sono verificati nella valle del Passiria.

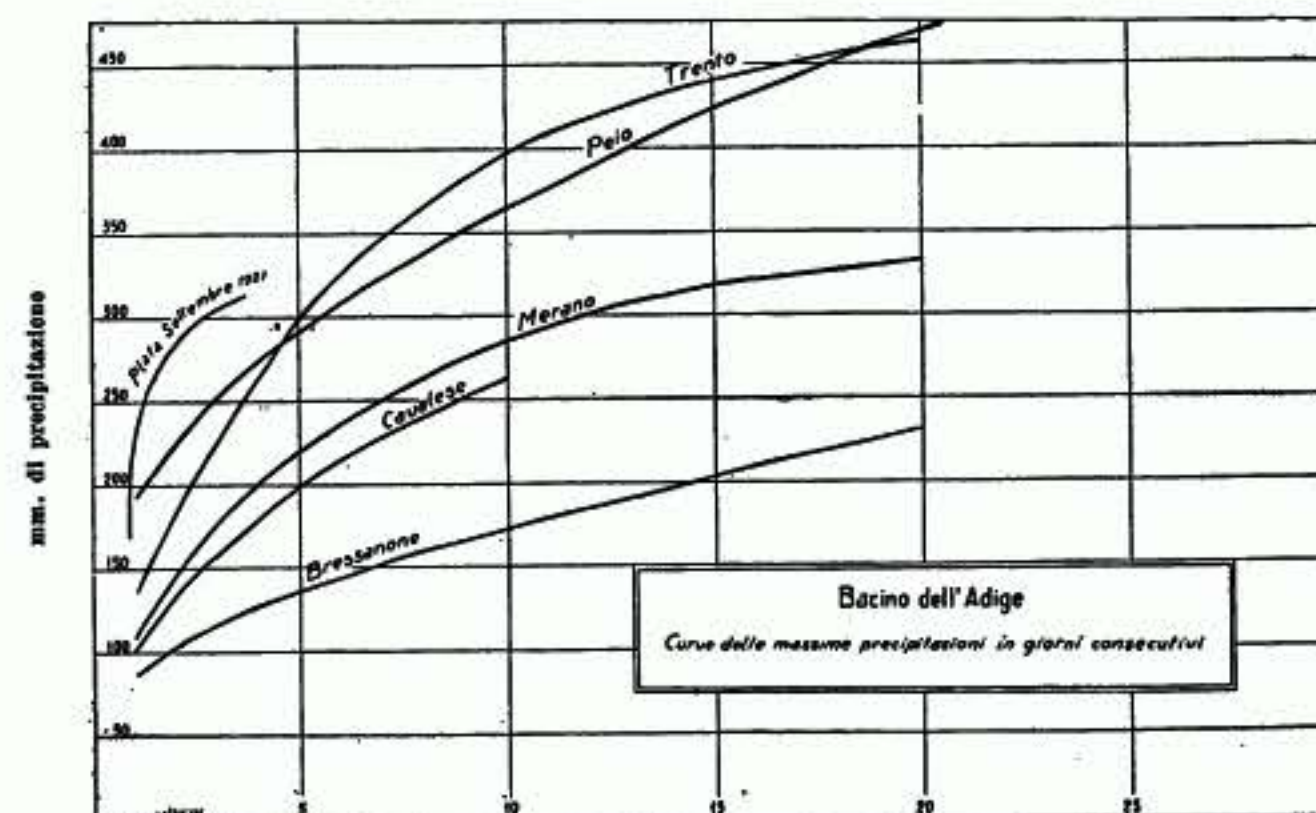


FIG. 326

Per la stazione di Plata i valori suddetti sono riportati nella fig. 326, dove risultano superiori a quelli delle curve d'involuppo delle massime precipitazioni tracciate per alcune stazioni atesine e precisamente: Merano, Bressanone, Peio, Cavalese e Trento.

I dati di queste stazioni risalgono al 1882 ed abbracciano il quarantacinquennio di osservazioni 1882-1926.

Col solito procedimento di planimetrazione venne calcolata la precipitazione media sui bacini colpiti dalle piogge più forti. Si sono ottenuti i valori seguenti:

| | |
|---|-----------|
| Bacino del Flères (Kmq. 75): precipitaz. media | mm. 182,2 |
| " " Ridanna (id. 213): " | " 180,6 |
| " " Passiria sino alla confluenza del Valtina (Kmq. 259): precipitaz. media " | " 189,8 |
| " " Passiria (Kmq. 417): precipitaz. media | " 145,4 |
| " " Adige a Ponte d'Adige (Kmq. 2639): precipitaz. media | " 65,6 |
| " " Isarco a Bressanone (Kmq. 740): precipitaz. media | " 120,1 |

A scopo di confronto si riportano qui sotto due dati medi, calcolati per il periodo di forti piogge 14-17 maggio 1926:

| |
|--|
| Adige chiuso a Ponte d'Adige: precipitazione media mm. 134,4 |
| Isarco chiuso a Bressanone: precipitazione media " 97,4 |

Come vedesi, per una eguale durata di giorni 4, le piogge del settembre 1927 sono eguali alla metà di quelle del maggio 1926 per il bacino dell'Adige a Ponte d'Adige, mentre risultano notevolmente superiori a quelle del maggio per il bacino dell'Isarco.

I due periodi differiscono inoltre notevolmente, sia per la distribuzione delle piogge nei diversi bacini, sia per l'andamento e intensità delle piogge stesse. Infatti le piogge del maggio 1926 appaiono distribuite più regolarmente e con maggiore uniformità nello spazio e nel tempo.

Per ognuno dei bacini considerati vennero tracciate le curve isoiografiche e delle piogge ragguagliate (figg. 327-331).

Dai calcoli eseguiti si ricava la seguente distribuzione planimetrica delle piogge:

1. — Bacino del Flères. - (Superficie kmq. 75).

| Quantità media di precipitazione mm. | Superficie in Kmq. | Volume di afflusso meteorico in milioni di mc. |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| 130 | 7,50 | 0,975 |
| 150 | 16,25 | 2,437 |
| 170 | 13,75 | 2,338 |
| 190 | 15,00 | 2,850 |
| 225 | 22,50 | 5,062 |
| Totale | | 13,662 |



FIG. 327

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|-------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 200 | 22,50 | 30,00 | 225,0 |
| 180 | 37,50 | 50,00 | 211,0 |
| 160 | 51,25 | 68,33 | 200,0 |
| 140 | 67,50 | 90,00 | 188,0 |
| 120 | 75,00 | 100,00 | 182,2 |

2. — Bacino del Ridanna. - (Superficie kmq. 213).

| Quantità media di precipitazione mm. | Superficie in Kmq. | Volume di afflusso meteorico in milioni di mc. |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| 110 | 9,32 | 1,025 |
| 130 | 38,60 | 5,018 |
| 150 | 26,63 | 3,995 |
| 170 | 49,26 | 8,374 |
| 190 | 26,63 | 5,060 |
| 225 | 43,93 | 9,884 |
| 275 | 18,63 | 5,123 |
| Totale | | 38,479 |



FIG. 328

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|-------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 250 | 18,63 | 8,75 | 275,0 |
| 200 | 62,56 | 29,37 | 239,8 |
| 180 | 89,19 | 41,87 | 231,6 |
| 160 | 138,45 | 65,00 | 205,4 |
| 140 | 165,08 | 77,50 | 196,4 |
| 120 | 203,68 | 95,62 | 183,9 |
| 100 | 213,00 | 100,00 | 180,6 |

3. — Bacino del Passiria. - (Superficie kmq. 417).

| Quantità media di precipitazione mm. | Superficie in Kmq. | Volume di afflusso meteorico in milioni di mc. |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| 50 | 28,37 | 1,418 |
| 70 | 80,14 | 5,610 |
| 90 | 49,40 | 4,446 |
| 110 | 75,30 | 8,283 |
| 130 | 33,00 | 4,290 |
| 150 | 14,13 | 2,120 |
| 170 | 11,78 | 1,999 |
| 190 | 16,50 | 3,135 |
| 225 | 23,56 | 5,301 |
| 275 | 70,71 | 19,445 |
| 325 | 14,13 | 4,592 |
| Totale | | 60,639 |

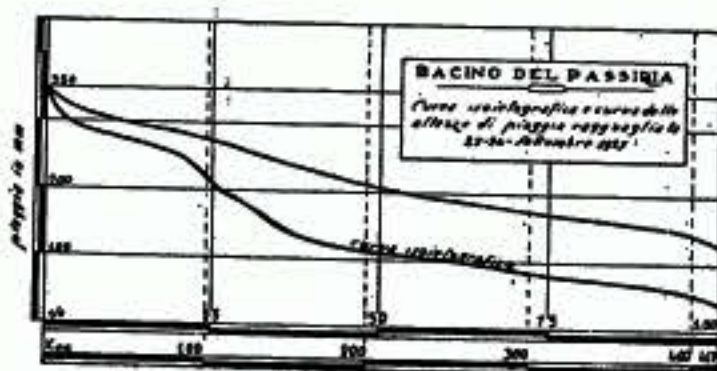


FIG. 329

4. - Adige a Ponte d'Adige. - (Sup. kmq. 2639)

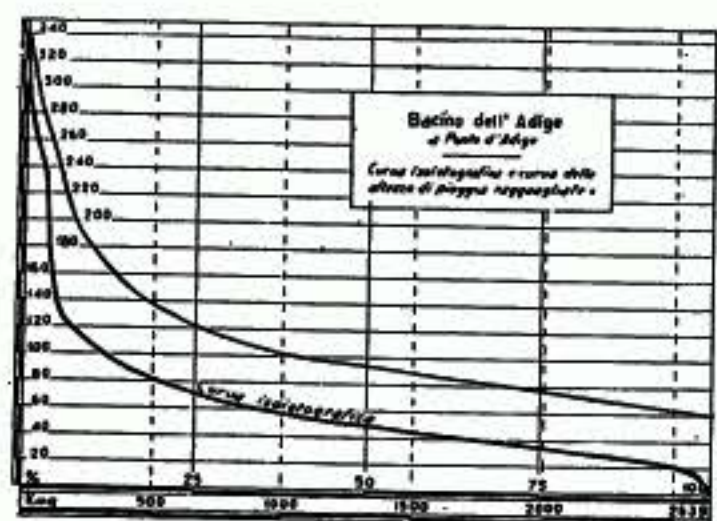


FIG. 330

5. - Isarco a Bressanone. - (Sup. kmq. 740)

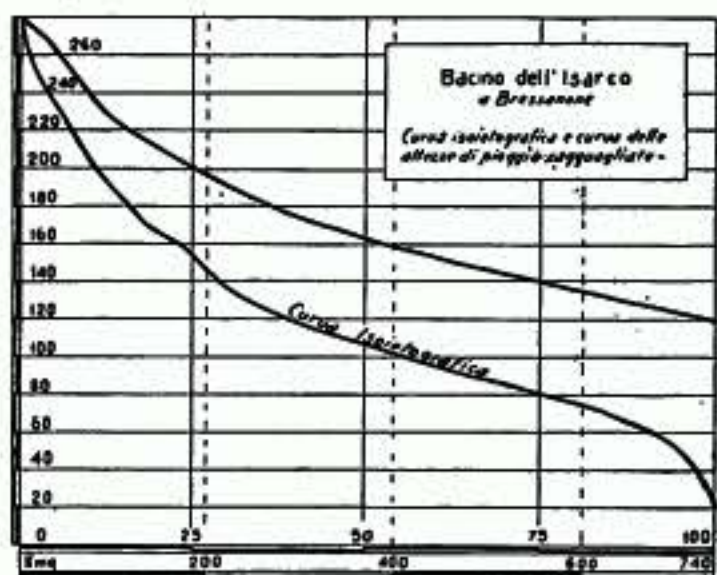


FIG. 331

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 300 | 14,13 | 3,39 | 325,0 |
| 250 | 84,84 | 20,35 | 283,3 |
| 200 | 108,40 | 26,00 | 270,6 |
| 180 | 124,90 | 29,95 | 259,9 |
| 160 | 136,66 | 32,77 | 252,2 |
| 140 | 150,79 | 36,16 | 242,6 |
| 120 | 183,79 | 44,07 | 232,4 |
| 100 | 259,99 | 62,34 | 189,7 |
| 80 | 308,49 | 73,98 | 178,7 |
| 60 | 388,63 | 93,20 | 152,3 |
| 40 | 417,00 | 100,00 | 145,4 |

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 300 | 10,56 | 0,40 | 325,0 |
| 250 | 69,67 | 2,64 | 282,5 |
| 200 | 88,67 | 3,36 | 270,2 |
| 180 | 99,23 | 3,76 | 261,6 |
| 160 | 111,90 | 4,24 | 251,3 |
| 140 | 124,57 | 4,72 | 240,9 |
| 120 | 187,92 | 7,12 | 203,5 |
| 100 | 316,72 | 12,00 | 165,5 |
| 80 | 548,96 | 20,80 | 132,1 |
| 40 | 2090,50 | 79,22 | 75,8 |
| 20 | 2554,50 | 96,80 | 67,5 |
| 0 | 2639,00 | 100,00 | 65,6 |

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 250 | 16,57 | 2,24 | 274,9 |
| 200 | 77,81 | 10,51 | 235,6 |
| 180 | 113,53 | 15,34 | 221,2 |
| 160 | 169,67 | 22,93 | 204,3 |
| 140 | 213,05 | 28,79 | 193,2 |
| 120 | 289,61 | 39,14 | 176,5 |
| 100 | 412,09 | 55,69 | 156,7 |
| 80 | 557,55 | 75,34 | 139,3 |
| 60 | 680,03 | 91,90 | 126,8 |
| 40 | 720,86 | 97,41 | 122,4 |
| 20 | 740,00 | 100,00 | 120,1 |

Per l'Adige il volume di afflusso meteorico risulta di milioni di mc. 173,2 nel periodo 23-26 settembre; per l'Isarco di milioni di mc. 88,9 nello stesso periodo.

Dall'esame dei pluviogrammi si rileva che le precipitazioni cominciarono il giorno 23, nelle prime ore del mattino e durarono sino a mezzogiorno, senza raggiungere però valori elevati; ebbero una leggerissima ripresa dalle 22 alle 24 dello stesso giorno. Il 24, alle ore 12 circa, ebbe inizio il secondo e più forte periodo di piogge, che caddero ininterrottamente sino alle 18 circa del 25, raggiungendo i massimi dianzi ricordati.

Le più forti intensità si ebbero nella notte tra il 24 ed il 25 ed al mattino di quest'ultimo giorno.

**

Le nevi non hanno avuto apprezzabile influenza sulla piena in esame.

Infatti, all'inizio del periodo di precipitazione, il manto nevoso era limitato alle più alte quote e durante il periodo stesso piovve sino all'altitudine di 2000 metri circa.

Idrometria.

L'inizio fisicamente sensibile della piena, nei corsi d'acqua della zona interessata, si ebbe al mattino del 23 settembre verso le ore 6; venne raggiunto un primo colmo, poco elevato, alle ore 15 circa; il livello decrebbe in seguito fino alle ore 18 circa del giorno 24. A partire da quell'ora si ebbero fortissimi incrementi che portarono i livelli di alcuni torrenti del bacino dell'Adige ad altezze mai prima registrate. Il colmo si ebbe, secondo i diversi corsi d'acqua, dalle 18 alle 22 del 25.

Dalla massima altezza di piena l'onda decrebbe prima rapidamente, sino a tutto il 26 e poi lentamente, raggiungendo il livello di partenza negli ultimi giorni del mese.

Sarebbe certamente necessario esaminare lo svolgimento della piena nei diversi affluenti dell'Adige e dell'Isarco, perchè risentono più direttamente le vicende meteoriche illustrate precedentemente. Riuscirebbe pure interessante lo studio di correlazione fra le altezze idrometriche massime dei fiumi recipienti e le altezze agli idrometri degli affluenti, onde stabilire per quale sovrapposizione di stati idrometrici si sono successivamente formati i colmi nei recipienti stessi. Mancano però molti elementi fra i quali, principalmente, le letture idrometriche a brevi intervalli, atte a fornire diagrammi continui.

Dovremo pertanto limitarci a considerazioni sommarie sui tributi dei diversi corsi d'acqua, prendendo per base i dati del prospetto II, nel quale, per l'Adige, dalle origini a Trento e per i suoi principali affluenti, vennero riportate le altezze idrometriche massime sinora osservate, le altezze massime della piena del settembre e l'incremento giornaliero dal 24 al 25.

Dal prospetto suddetto risulta:

1. — nel periodo dal 23 al 26 settembre si osservarono in piena il Sella, il Passiria, l'Isarco, la Rienza dalla confluenza dell'Aurino allo sbocco nell'Isarco, l'Aurino, il Noce e l'Adige dalla confluenza del Solda a valle;

2. — l'intumescenza è stata particolarmente notevole sul Passiria, sull'Adige, dalla confluenza del Senales a quella del Noce, sull'Isarco, l'Aurino e la Rienza, dalla confluenza dell'Aurino allo sbocco nell'Isarco;

3. — i livelli massimi superarono le altezze di massima piena conosciute: per l'Isarco a Vipiteno e Bressanone, per il Rio di Riva a Seghe. La prevalenza massima sul segno della massima piena antecedente fu di m. 1,65 a Vipiteno, la minima di m. 0,16 a Seghe;

4. — l'intumescenza fu poco elevata nel Noce, notevolmente inferiore alla massima piena;

5. — la Rienza, dalle origini all'Aurino, il Gadera, il Gardena e l'Avisio non presentarono

PROSPETTO II.

Bacino dell' Adige

| CORSO D'ACQUA | IDROMETRO | Altezza massima osservata | | Altezza massima della piena di settembre 1927 | | | Incremento di livello tra il 24 e 25 |
|------------------|---------------------|------------------------------|------------|--|-------|--------|---|
| | | m. | data | m. | ore | giorno | |
| Solda . . . | Prato | 3,60 | 1872 | 1,60 (*) | 8,— | 25 | 0,90 |
| Adige . . . | Lasa | 2,40 | 16-VI-01 | 0,95 (*) | 7,— | 25 | 0,40 |
| id. | Plaus | 1,90 | 22-VIII-11 | 1,60 (*) | 8,— | 25 | 0,56 |
| Passiria . . | Merano | 2,55 | 16-VI-01 | 1,80 (*) | 14,— | 25 | 1,25 |
| Adige . . . | Ponte d'Adige . . | 4,02 | 16-XI-26 | 3,84 | 19,— | 25 | 2,68 |
| Vizze . . . | Novale | 1,89 | 16-VII-22 | 1,25 | 18,— | 25 | 0,96 |
| Isarco . . . | Vipiteno | 2,— | 11-X-89 | 3,65 (*) | 8,— | 25 | 2,27 |
| id. | Campo di Trens . | 2,— | 7-VIII-12 | 1,90 (*) | 12,— | 25 | 1,60 |
| id. | Bressanone | 2,56 | IX-82 | 3,10(**) | 21-22 | 25 | 2,50? |
| Rienza . . . | Monguelfo | 1,75 | IX-82 | 0,88 (*) | 7,— | 25 | — |
| id. | Brunico | 2,50 | IX-82 | 0,40 (*) | 7,— | 26 | 0,05 |
| Aurino . . . | Ca' di Pietra . . . | 1,90 | 1-XI-26 | 1,48 | 21,— | 25 | 0,78 |
| id. | S. Maurizio | 2,52 | 26-VI-10 | 2,40 | 18,— | 25 | 0,92 |
| Riva | Seghe | 1,69 | 1-XI-26 | 1,85 | 19,— | 25 | 1,14 |
| Rienza . . . | S. Lorenzo | 3,40 | 1-XI-26 | 3,20 | 18-19 | 25 | 1,55 |
| Gadera . . . | Lungega | 1,35 | 27-VIII-98 | 0,80 (*) | 7,— | 25 | 0,08 |
| Rienza . . . | Chienes | 6,13 | IX-82 | 2,50 | 19,— | 25 | 1,50? |
| id. | Vandoies di Sopra | 5,27 | IX-82 | 2,70 | 19,— | 25 | 2,10 |
| id. | Bressanone | 2,56 | IX-82 | 1,90 | 21-22 | 25 | 1,00? |
| Gardena . . | Trattoria Prenè . | 1,90 | 2-XI-26 | 1,54 | 19,— | 25 | 0,04 |
| Isarco . . . | Costa di Sotto . . | 3,05 | 1-XI-26 | 2,90 | 22,— | 25 | 1,60? |
| Adige . . . | Bronzolo | 5,70 | 13-VII-90 | 4,67 | 22-23 | 25 | 2,52 |
| id. | Egna | 5,55 | 1-XI-26 | 5,30 | 24,— | 25 | 2,50? |
| Noce | Tassullo | 2,40 | 19-XI-26 | 1,40 (*) | 10,— | 25 | 0,54 |
| id. | Rocchetta | 6,00 | 21-XI-26 | 3,70 (*) | 13,— | 25 | 2,47 |
| Avisio . . . | Moena | 2,00 | 17-IX-82 | 0,58 (*) | 12,— | 25 | 0,18 |
| id. | Predazzo | 2,80 | 17-IX-82 | 0,72 | 17,— | 25 | 0,27 |
| Adige . . . | Trento | 6,20 | 17-IX-82 | 4,04 | 8-4 | 26 | 1,95 |

(*) La stazione esegue soltanto una lettura giornaliera del livello.

(**) Le letture di livello dalle ore 8 del 25 vennero fatte all'idrometro di Ponte Aquila, che trovandosi 400 m. a valle del vecchio idrometro (asportato dalla piena dello stesso giorno) al cui zero idrometrico vennero riferite.

che leggere oscillazioni di livello e pertanto non contribuirono che in piccolissima parte alla piena in esame.

Da quanto s'è detto si spiega perchè il livello dell'Adige, mentre nei tronchi superiori, sino alle confluenze del Noce e dell'Avisio, si è mantenuto assai prossimo alle altezze di massima piena, nei tronchi a valle delle confluenze suddette è rimasto notevolmente inferiore alle massime piene stesse, mancando il tributo ragguardevole di quegli importanti affluenti.

Nel prospetto III vengono riportate le caratteristiche dell'onda di piena iniziata il 24, trascurando quindi la leggera intumescenza del giorno 23.

Per tutti gli idrometri considerati nel prospetto, si è determinata la durata del periodo di

ascesa dell'onda e quella di discesa, sino a raggiungere la quota idrometrica di partenza. La durata del ramo ascendente della curva risulta in media di 28 ore, quella del ramo discendente, trascurando l'anomalia riscontrata a Costa di Sotto, di ore 111. Si ha pertanto un tempo di ascesa uguale ad 1/4 di quello di discesa.

L'escursione media dell'Adige, nel tratto da Ponte d'Adige a Trento, è di m. 2,69; la massima di m. 3,00 ad Egna, la minima di m. 2,52 a Bronzolo.

Le onde di piena, ai diversi idrometri presi in esame, sono riportate graficamente nella fig. 332: la tabella seguente riporta le distanze progressive degli idrometri considerati.

| CORSO D'ACQUA ED IDROMETRO | Distanze progressive in Km. | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------|---------|
| | Adige | Isarco | Rienza |
| Adige a Ponte d'Adige . . . | 0 | | |
| Isarco a Bressanone | | 0 | |
| Rienza a Bressanone | | | 0 |
| Isarco a Costa di Sotto . . . | | 36,500 | 37,460 |
| Adige a Bronzolo | 8,990 | 53,400 | 54,360 |
| Adige ad Egna | 20,610 | 65,210 | 66,170 |
| Adige a Trento | 55,330 | 99,940 | 100,900 |

5. — Confronto tra precipitazioni e deflussi.

Nella fig. 333 viene riportato il diagramma dei deflussi dell'Adige a Ponte d'Adige e quello degli afflussi meteorici, verificatisi sul bacino imbrifero, espressi nella stessa unità di misura (l./sec. kmq.).

PROSPETTO III.

Bacino dell' Adige. - Piena del 24-30 settembre 1927

| CORSO D'ACQUA | IDROMETRO | Inizio dell'onda | | Altezza massima raggiunta | | Fine dell'onda | | Tempo di ascesa ore | Tempo di discesa ore | Escursione totale |
|------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|
| | | m. | data | m. | data | m. | data | | | |
| Adige . . | Ponte d'Adige | 1,15 | 18 ^a del 24 | 3,82 | 19 ^a del 25 | 1,16 | 8 ^a del 30 | 25 | 109 | 2,67 |
| Isarco . . | Bressanone . | (0,40) | 18 ^a del 24 | 3,10 | 21-22 ^a del 25 | » | » | » | — | 2,70 |
| Rienza . . | Bressanone . | (0,35) | 18 ^a del 24 | 1,90 | 21-22 ^a del 25 | 0,38 | 8 ^a del 30 | 27 | 107 | 1,55 |
| Isarco . . | Costa di Sotto | 1,22 | 18 ^a del 24 | 2,90 | 22 ^a del 25 | 1,20 | 7 ^a del 28 | 28 | 57 | 1,68 |
| Adige . . | Bronzolo . . | 2,15 | 18 ^a del 24 | 4,67 | 22-23 ^a del 25 | 2,15 | 18 ^a del 30 | 28 | 115 | 2,52 |
| Adige . . | Egna | 2,30 | 17 ^a del 24 | 5,30 | 24 ^a del 25 | 2,35 | 12 ^a del 30 | 31 | 108 | 3,00 |
| Adige . . | Trento . . . | 1,50 | 24 ^a del 24 | 4,04 | 4 ^a del 26 | 1,54 | 24 ^a del 30 | 28 | 116 | 2,54 |

Per il confronto tra precipitazioni e deflussi, si considera il tratto discendente dell'onda fino al 9 ottobre, nel quale giorno è raggiunto il deflusso ritenuto normale per il fiume. È da notare che, dal giorno in cui l'onda di piena comincia a discendere fino al 9 ottobre, le precipitazioni sul bacino dell'Alto Adige sono in quantità affatto trascurabile e non influiscono sull'andamento idrometrico.

La portata integrale dal 23 settembre al 9 ottobre risulta di milioni di mc. 152,1 e rap-

presenta evidentemente il deflusso di piena dell'Adige più il deflusso normale (che si sarebbe verificato senza la piena stessa).

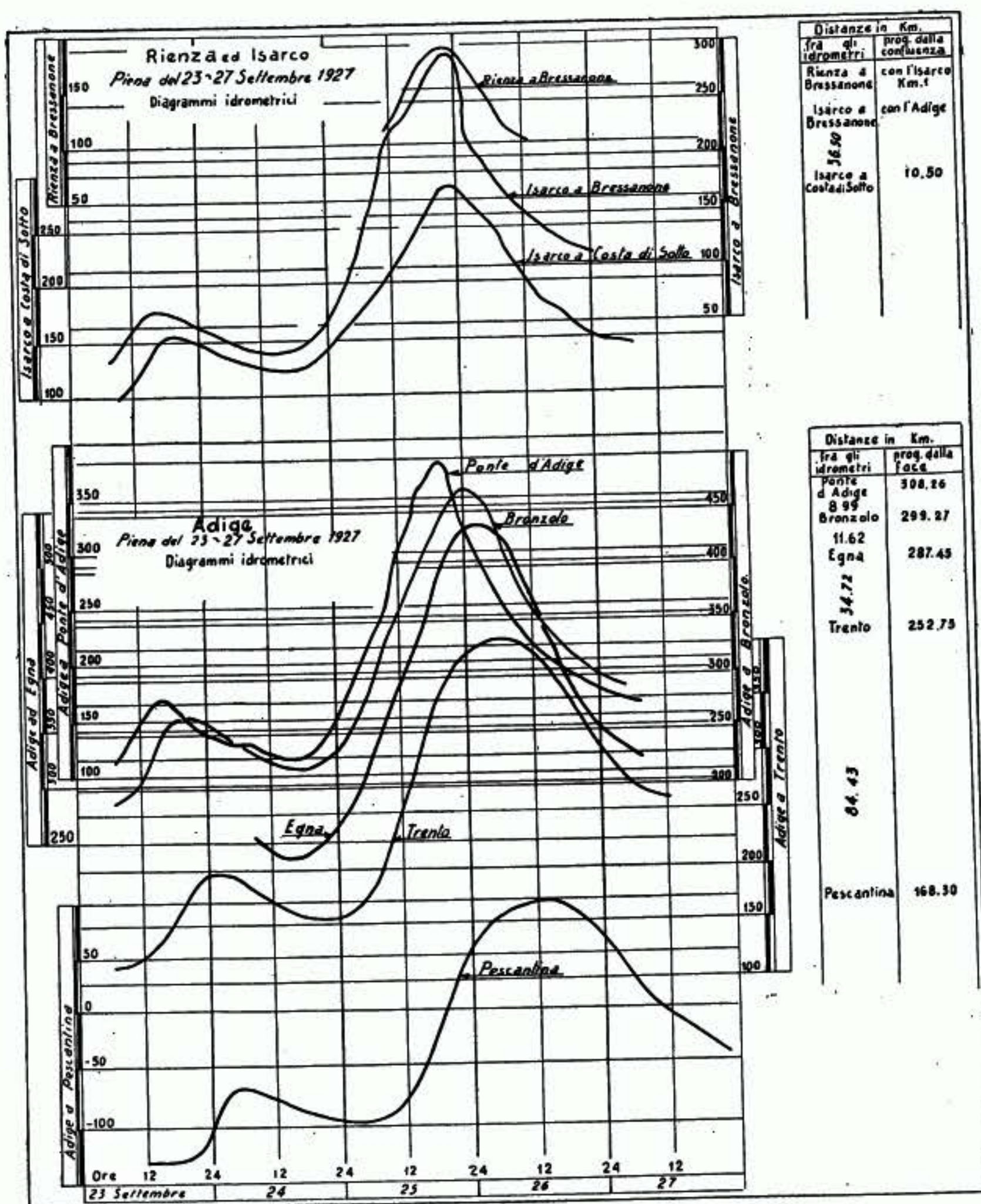


FIG. 332

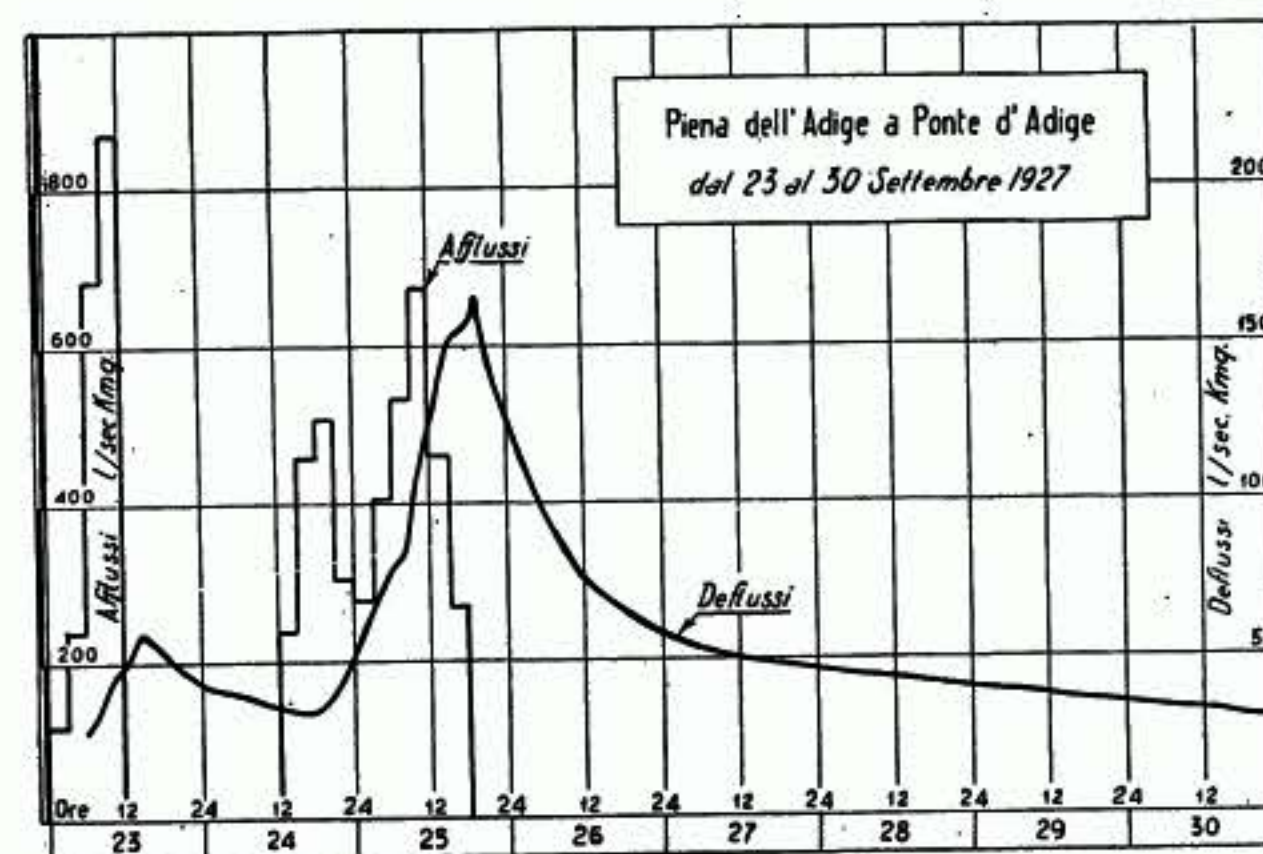


FIG. 333

Mediante le curve di esaurimento sinora avute per l'idrometro in parola, venne calcolato il deflusso normale in circa 80 milioni di mc. Restano pertanto 72,1 milioni di mc., dovuti alle precipitazioni dal 23 al 25 settembre.

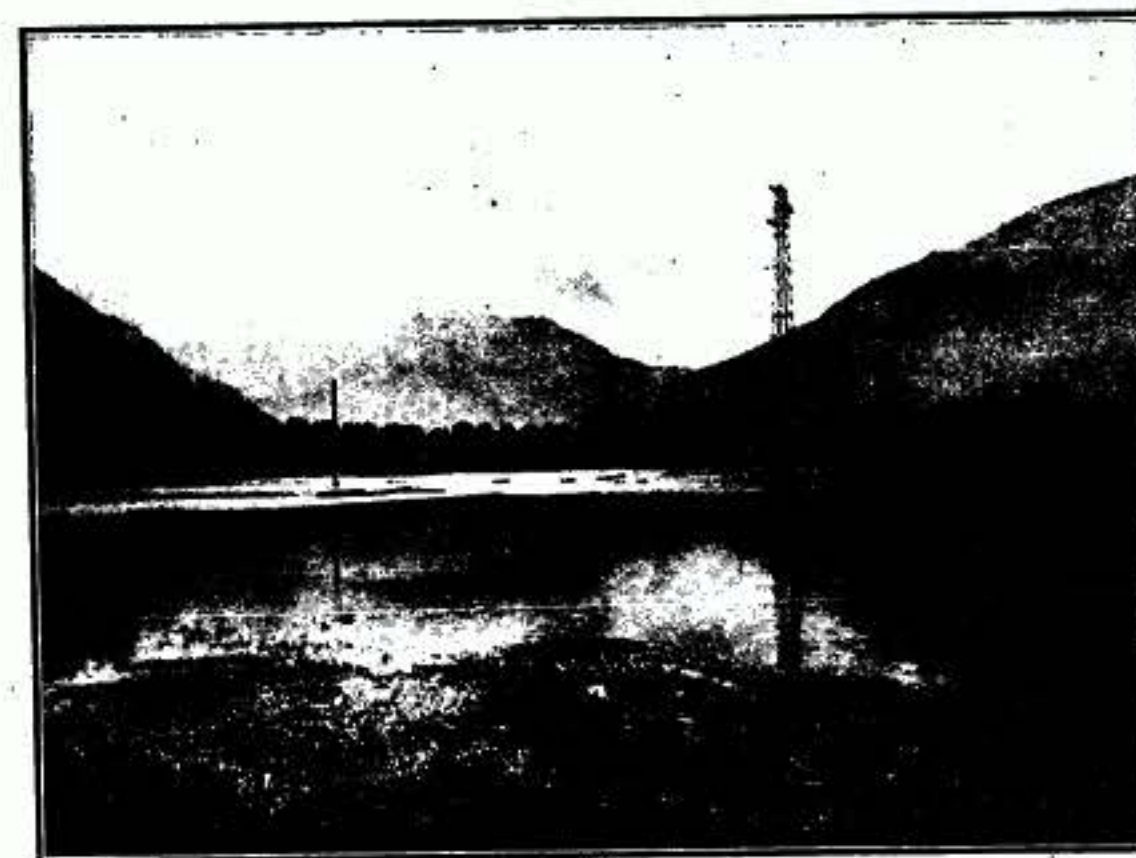


FIG. 334. — La piana di Vipiteno invasa dalle acque del Ridanna. - 26 settembre 1927.

Poichè l'afflusso meteorico è di milioni di mc. 173,2, il coefficiente di deflusso della piena può essere considerato, in via del tutto approssimata, di 0,42.

La portata media della piena in esame è stata di mc/sec. 105,1, corrispondenti ad un contributo di l./sec. 40 circa per kmq.; la portata massima è risultata di 440 mc/sec. circa, corrispondenti ad un contributo di l./sec. 167 circa per kmq.

Il rapporto tra la portata massima e la media risulta pertanto di 4,2.

Non è stato possibile estendere i confronti ai deflussi dell'Isarco per la mancanza di misure di portata, necessarie per il controllo delle curve delle portate.

Parte III. - PIENE DEL NOVEMBRE

Condizioni meteorologiche e configurazioni isobariche.

Il ciclone settentrionale, che al 6 è sul mar del Nord (tipo III), al 7 si allunga verso l'Europa meridionale (tipo III a); all'8 (tipo III) la depressione si divide in due nuclei, uno dei quali trovasi sulla Penisola Iberica. Questo nucleo si sposta poi verso NE e al 10 genera una vasta depressione, estendentesi sulla Europa Centrale con diversi centri, di cui uno sull'Italia settentrionale a mm. 744 (tipo IV). Questo nucleo, rimane anche il giorno successivo 11, leggermente colmandosi, ma poi, al 12, si allontana verso l'Ungheria,

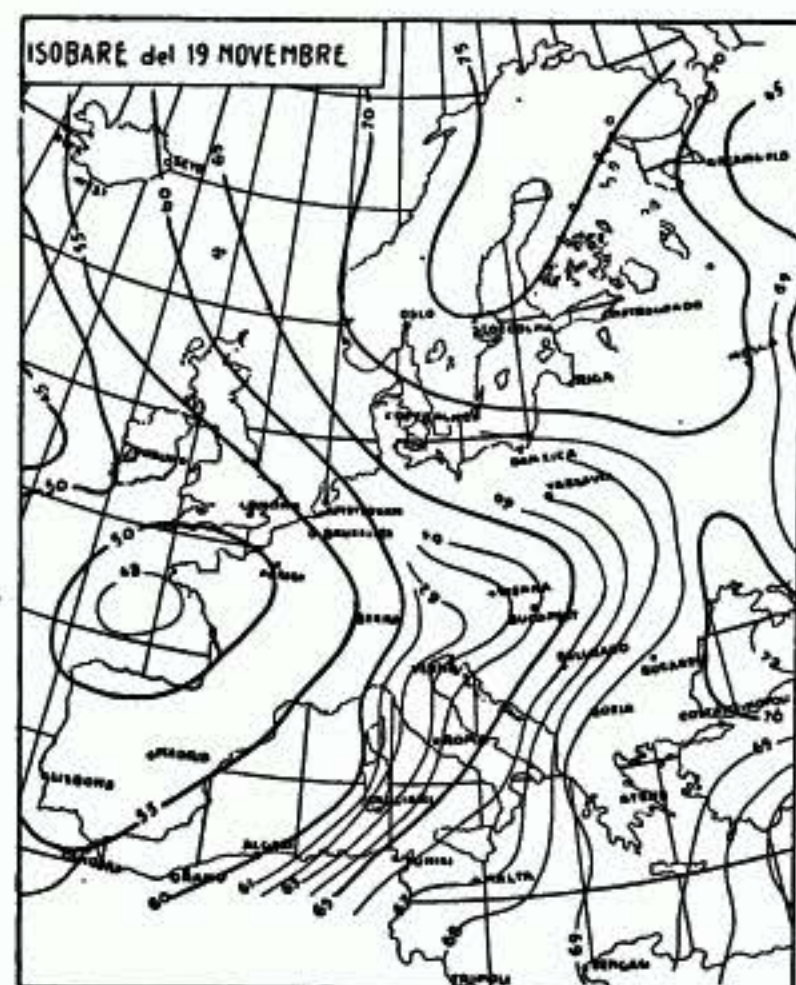


FIG. 335



FIG. 336

dando luogo ad una situazione molto frazionata al 13 (tipo IV per la presenza di un secondario sul Golfo di Lione). Questo secondario poi si allontana verso il Mar di Levante, mentre attraverso il Golfo di Guascogna avanza un anticiclone che al 15, occupando con pressione a mm. 771 l'Europa Centrale, fa cessare le precipitazioni delle quali il periodo critico più importante va attribuito alla presenza del secondario sulla regione. Le precipitazioni, che hanno inizio su alcune zone il 7, diventano generali il giorno successivo, e sono particolarmente abbondanti sui bacini dell'Isonzo e Tagliamento.

Le precipitazioni riprendono al 19, quando il ciclone dell'Islanda è passato sul Golfo di

Guascogna, a mm. 749 tipo III a, continuano fino al 25, poichè intanto il ciclone, attraversata la Francia Meridionale (20 e 21) e il Mediterraneo occidentale (22 e 23) è passato sull'Africa. Il gradiente barometrico sulla nostra regione assume la direzione SE, perchè un anticiclone sulla Norvegia settentrionale scende verso Sud; al 21 il suo nucleo a mm. 781 è sul Golfo di Finlandia, al 22 (a mm. 788) sugli Stati Baltici, al 23 (a mm. 787) sulla Russia Meridionale. Mentre questo anticiclone si allontana verso il Mar Caspio, sulla Baviera e sul

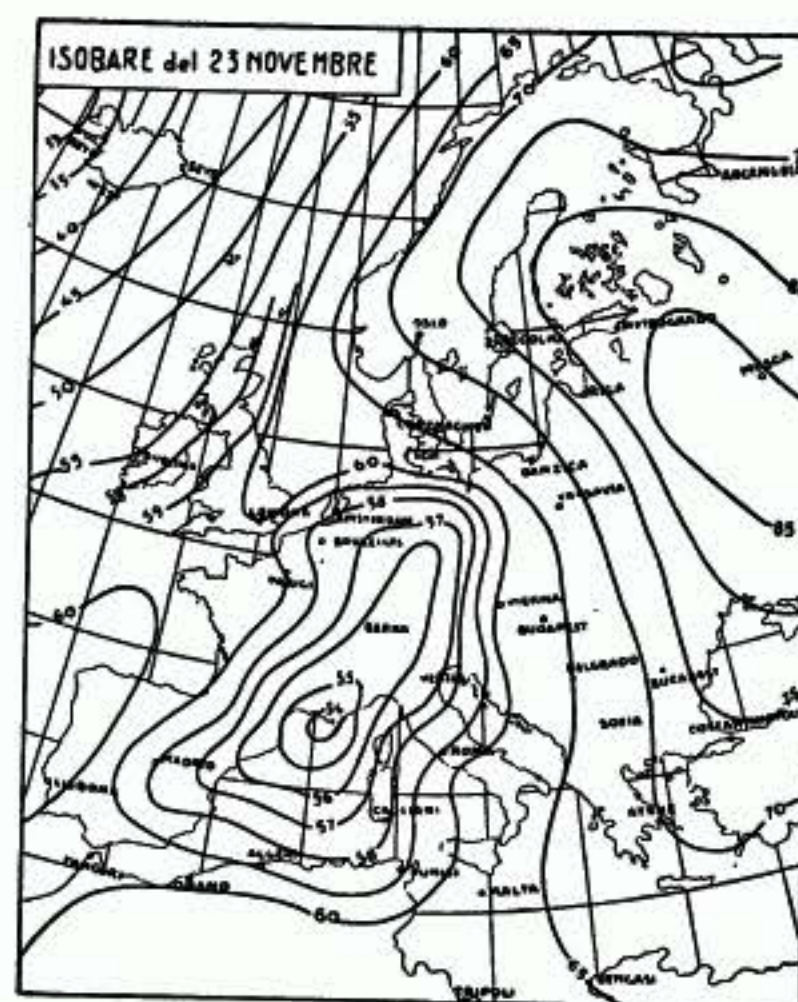


FIG. 337

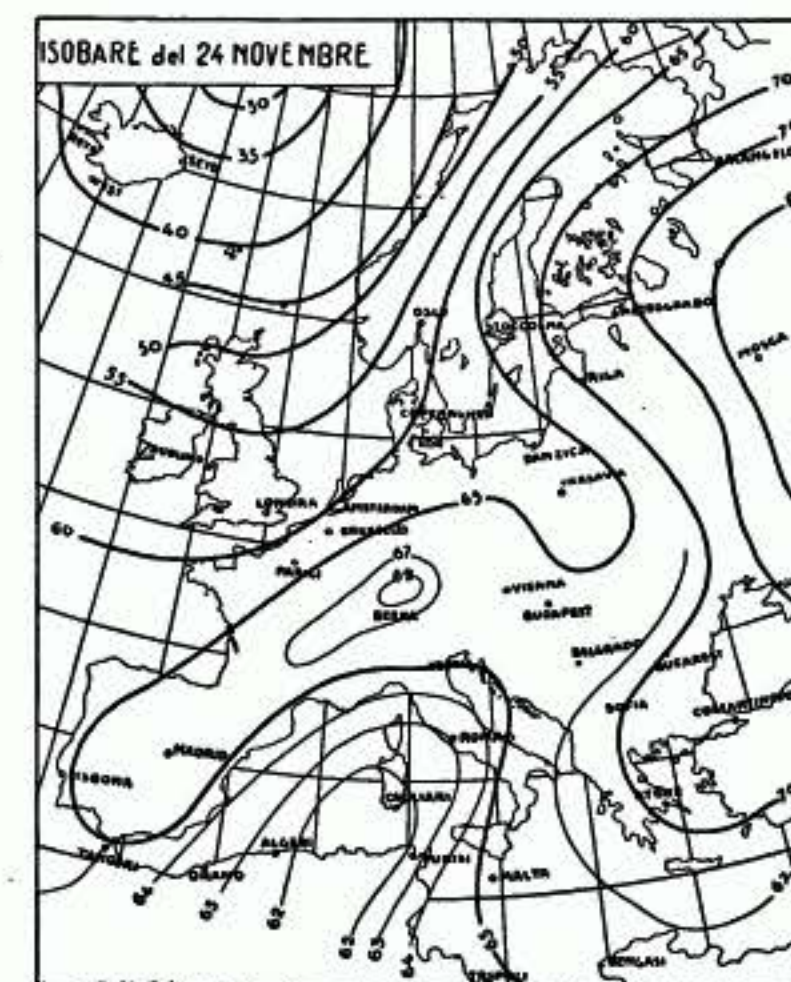


FIG. 338

Delfinato (24) viene a costituirsi un nucleo di alta pressione (mm. 768 Baviera) in dipendenza dell'anticiclone Atlantico, che porta la fine delle precipitazioni, come nel periodo precedente.

Il ciclone, muoventesi da Nord attraverso la Francia e il Mediterraneo occidentale verso l'Algeria, costituisce la situazione caratteristica delle precipitazioni sulla Venezia Euganea.

Pluviometria.

Il valore delle precipitazioni totali nel mese di novembre 1927, posto a confronto con il valore medio dedotto dalle osservazioni di molti anni, risulta in leggero difetto, rispetto a questo, nell'Istria, in eccesso nel rimanente della regione.

In questo mese si notano due periodi di forti precipitazioni: nel primo, le precipitazioni hanno inizio in qualche località il giorno 7 (g. pl.) diventano generali il giorno successivo e risultano particolarmente abbondanti sulla regione montana il giorno 9 (g. pl.). In seguito a queste precipitazioni, si hanno notevoli incrementi dei livelli dei corsi d'acqua della regione, ad eccezione di quelli dell'Agno e del Bacchiglione.

Dopo una interruzione di quattro giorni, dal 15 al 18 (g. pl.), ha inizio un secondo periodo di precipitazioni, notevolmente intense su quasi tutta la regione veneta.

Le precipitazioni più forti si verificano dal giorno 20 al giorno 23, e raggiungono quasi ovunque i massimi valori il 23 (g. pl.). A Forni di Sotto (Tagliamento), dalle ore 9 del giorno 22 alle ore 9 del 23, sono stati registrati mm. 241,2 di pioggia.

Particolarmente copiose risultano le piogge sulla zona orientale della regione, dove raggiungono un massimo, nei quattro giorni dal 20 al 23 novembre (g. pl.), di mm. 423 a Chievolis (Livenza).

Nella fig. 339, è tracciata la carta delle precipitazioni dal 20 al 23 novembre (g. pl.) su tutta la regione veneta.

Dall'esame della carta suddetta si rileva che la distribuzione delle piogge segue, nelle sue linee generali, la distribuzione media.

L'isoieta 100, staccandosi dal confine settentrionale della regione al Passo dell'Ongone (valle del Vidsende), si addentra per breve tratto nella valle del Piave, quindi con direzione NE-SW, si porta fin sopra Trento, piega a Sud, e con ampia curva, attraversato il bacino dell'Agno-Guà, raggiunge con direzione SW-NE il bacino del Torre; segue all'incirca lo spartiacque tra il bacino dell'Idria e del Vipacco ed arriva infine al confine orientale.

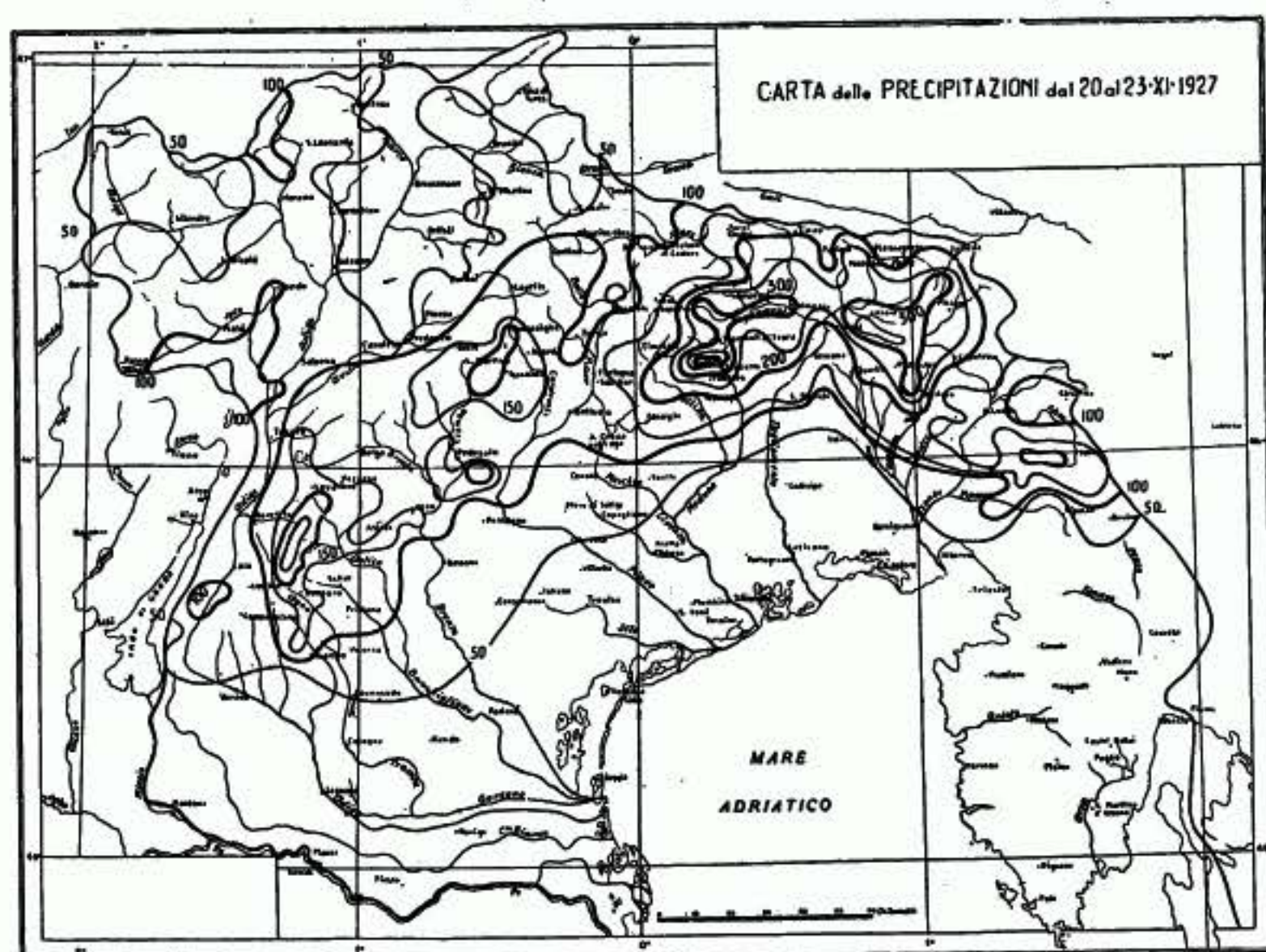


Fig. 339

Entro la zona limitata da questa curva, che comprende una parte notevole della regione, le isoiete si dispongono attorno ai seguenti centri di massima piovosità:

1. - zona terminale del bacino del Bacchiglione, racchiuso dalla isoieta 250;
2. - alta valle del Cordevole, racchiusa dalla isoieta 200;
3. - alta valle del Meduna, racchiusa dalla isoieta 400;
4. - zona terminale della valle del Torre, racchiuso dalla isoieta 350.

Al di là dalla fascia dei massimi, la piovosità minore si osserva nell'alta valle dell'Adige ed in buona parte dei bacini dell'Isarco e della Rienza. Sul bacino dell'Adige le precipitazioni superano i 100 mm. soltanto in una piccola parte dei versanti del Passiria, del Noce e dell'Avisio.

Le maggiori precipitazioni, nei quattro giorni pluviometrici, si sono verificate, sui singoli bacini, come segue:

| BACINO | | Precipitazione massima del periodo 20-23 Novemb. mm. | STAZIONE |
|--------------|-----------------------|--|--------------------|
| Livenza | Isonzo | 351,0 | Uccea |
| | Tagliamento | 359,0 | Resia |
| | Meduna | 423,0 | Chievolis |
| | Meduna | 307,0 | Tramonti di Sopra |
| Piave | Cellina | 305,0 | Cellina |
| | Cordevole | 232,3 | Cencenighe |
| Brenta | Cismon | 179,0 | Broccon |
| Bacchiglione | Leogra | 260,4 | Pian delle Fugazze |
| Adige | Agno-Guà | 216,1 | Maltaure |
| | Avisio | 173,0 | Passo di Rolle |

Dal prospetto seguente risultano inoltre le massime precipitazioni giornaliere registrate alle stazioni dei vari bacini della regione:

| BACINO | | Precipitazione massima giornaliera | | STAZIONE |
|--------------|-----------------------|------------------------------------|-------|--------------------|
| | | giorno pluviometrico | mm. | |
| Livenza | Isonzo | 23 | 177,0 | Passo Predil |
| | Tagliamento | 23 | 241,2 | Forni di Sotto |
| | Meduna | 23 | 200,0 | Rio Stavalins |
| | Cellina | 23 | 152,3 | Andreis |
| Piave | Cordevole | 23 | 134,4 | Cencenighe |
| Bacchiglione | Brenta | 23 | 84,8 | Pergine |
| | Leogra | 23 | 118,7 | Pian delle Fugazze |
| | Agno-Guà | 22 | 83,0 | Maltaure |

Il massimo giornaliero è di mm. 241,2 a Forni di Sotto.

Le nevi.

La neve compare all'inizio del primo periodo piovoso, oltre i 1500 metri e successivamente, per l'abbassamento generale di temperatura, il manto nevoso si estende su zone poste a quote più basse, cosicchè al 12 del mese la neve appare verso i 1000 m., raggiungendo però ovunque deboli spessori.

Nel secondo periodo di precipitazioni, dal 20 al 23 novembre, la neve era già scomparsa dalle zone poste a quote inferiori a 1000 m. ed in qualche località a 1500 m.

Può ritenersi pertanto che, durante il periodo di piena preso in esame, il prodotto di fusione del manto nevoso sia esiguo.

Piene dell'Isonzo. — Nel mese di novembre l'Isonzo, in conseguenza delle forti piogge, presenta notevoli intumescenze nei due periodi che vanno dal 7 al 14 (g. pl.) e dal 20 al 23 (g. pl.) novembre.

Nella fig. 340 è riportata la carta delle precipitazioni cadute dal 7 al 14 novembre; nella fig. 339 a pag. 245 compare la carta isoietografica per il periodo 20-23 novembre.

Dal confronto tra le due carte si rileva che le precipitazioni sul bacino dell'Isonzo nei due periodi considerati, hanno una distribuzione analoga: esse vanno aumentando progressivamente risalendo le valli e le pendici dei monti e raggiungono il valore massimo ad Uccia, ri-

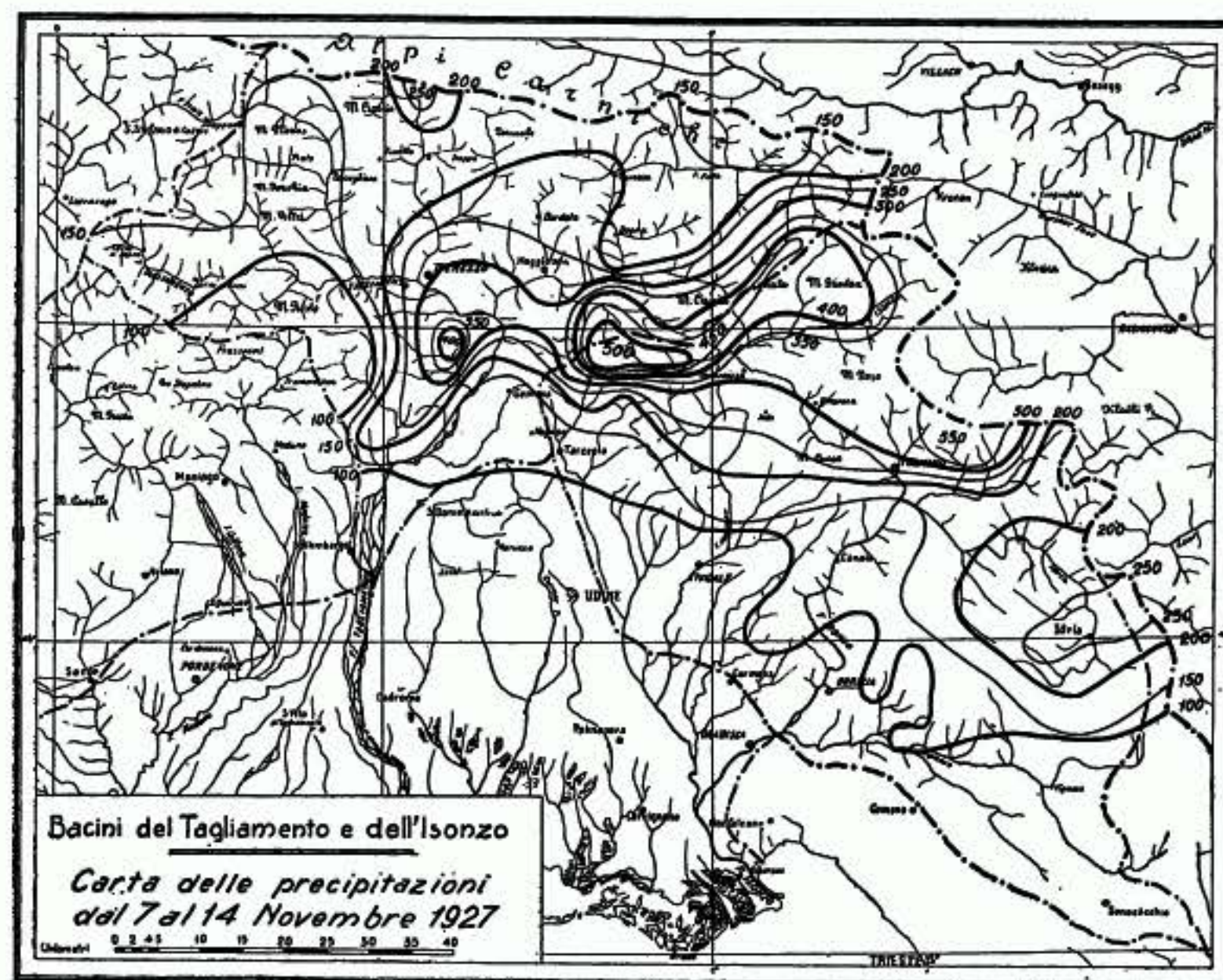


FIG. 340

spettivamente con mm. 506,7 nel periodo dal 7 al 14 novembre, con mm. 351,4 dal 20 al 23 novembre.

L'altezza di precipitazione media sul bacino dell'Isonzo chiuso a Caporetto, risulta di:

- mm. 383,3 nel periodo 7-14 novembre;
- mm. 267,0 nel periodo 20-23 novembre;

per il bacino dell'Isonzo chiuso a Canale risulta di:

- mm. 277,2 nel periodo 7-14 novembre;
- mm. 186,1 nel periodo 20-23 novembre.

La distribuzione planimetrica delle precipitazioni sui detti bacini, nei singoli periodi, risulta dai seguenti prospetti:

Isonzo a Caporetto - (7-14 Novembre).

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 525 | 22,38 | 11,749 |
| 475 | 39,78 | 18,895 |
| 425 | 121,77 | 51,752 |
| 375 | 62,13 | 23,298 |
| 325 | 176,39 | 57,836 |
| 275 | 9,95 | 2,736 |
| | 432,40 | 165,756 |

Altezza media di precipitazione mm. 383,3.

Isonzo a Canale - (7-14 Novembre).

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 525 | 22,38 | 11,749 |
| 475 | 39,78 | 18,895 |
| 425 | 129,13 | 54,880 |
| 375 | 101,37 | 38,014 |
| 325 | 276,96 | 90,012 |
| 275 | 166,93 | 45,906 |
| 225 | 257,54 | 57,946 |
| 175 | 267,35 | 46,786 |
| 125 | 95,66 | 11,957 |
| | 1357,10 | 376,145 |

Altezza media di precipitazione mm. 277,2

Isonzo a Caporetto - (20-23 Novembre).

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 375 | 16,25 | 6,093 |
| 325 | 157,45 | 51,171 |
| 275 | 99,98 | 27,494 |
| 225 | 58,74 | 13,216 |
| 175 | 99,98 | 17,496 |
| | 432,40 | 115,470 |

Altezza media di precipitazione mm. 267,0.

Isonzo a Canale - (20-23 Novembre).

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 375 | 16,25 | 6,093 |
| 325 | 157,45 | 51,171 |
| 275 | 108,51 | 29,840 |
| 225 | 144,09 | 32,420 |
| 175 | 438,93 | 76,812 |
| 125 | 385,29 | 48,161 |
| 75 | 106,58 | 7,993 |
| | 1357,10 | 252,490 |

Altezza media di precipitazione mm. 186,1.

Isonzo a Caporetto - (7-14 Novembre).

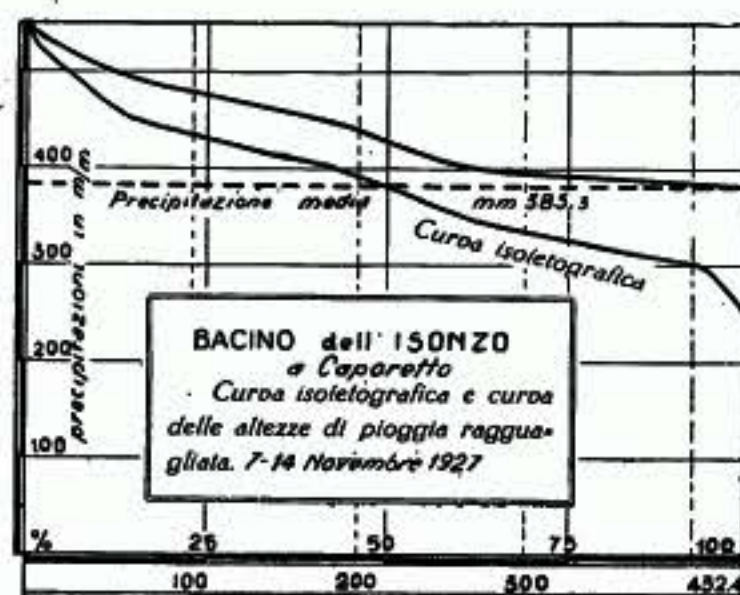


Fig. 341

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 500 | 22,38 | 5,17 | 525,0 |
| 450 | 62,16 | 14,37 | 492,9 |
| 400 | 183,93 | 42,54 | 448,0 |
| 350 | 264,06 | 61,07 | 400,8 |
| 300 | 422,45 | 97,70 | 385,9 |
| 250 | 482,40 | 100,00 | 383,3 |

Isonzo a Canale - (7-14 Novembre).

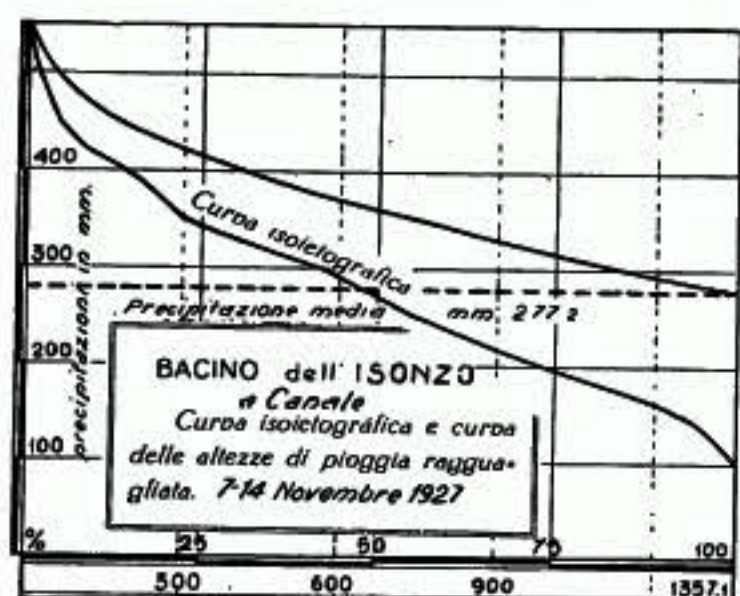


Fig. 342

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 500 | 22,38 | 1,65 | 525,0 |
| 450 | 62,16 | 4,58 | 493,0 |
| 400 | 191,29 | 14,09 | 447,1 |
| 350 | 292,66 | 21,56 | 422,1 |
| 300 | 569,62 | 41,97 | 374,8 |
| 250 | 736,55 | 54,27 | 352,3 |
| 200 | 994,09 | 73,25 | 319,3 |
| 150 | 1261,44 | 92,55 | 288,7 |
| 100 | 1357,10 | 100,00 | 277,2 |

Isonzo a Caporetto - (20-23 Novembre 1927).

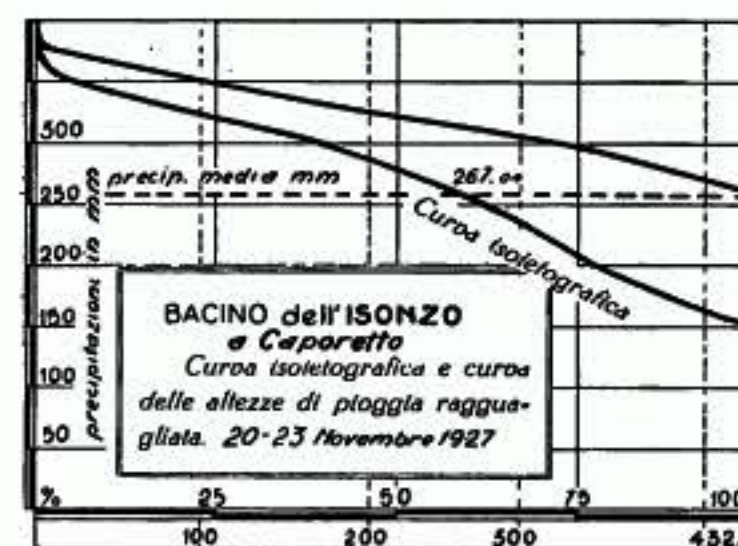


Fig. 343

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 350 | 16,25 | 3,76 | 375,0 |
| 300 | 173,70 | 40,17 | 329,6 |
| 250 | 273,68 | 63,29 | 309,7 |
| 200 | 332,42 | 76,88 | 294,7 |
| 150 | 482,40 | 100,00 | 267,0 |

Isonzo a Canale - (20-23 Novembre 1927).

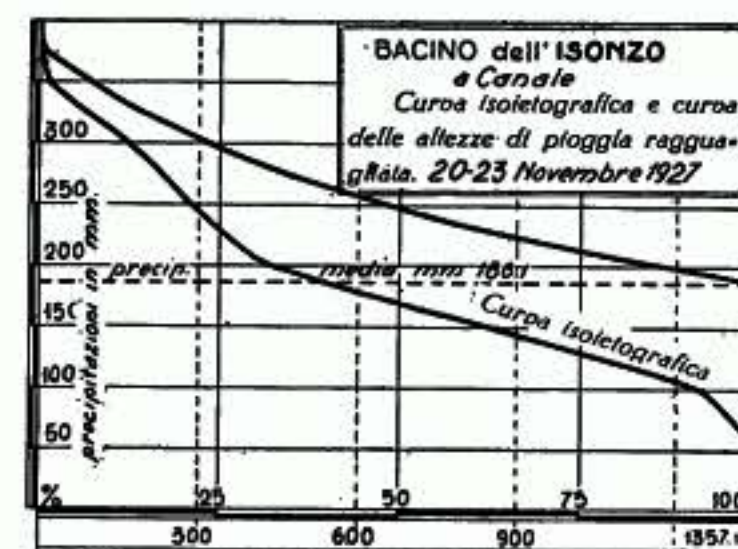


Fig. 344

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 350 | 16,25 | 1,20 | 375,0 |
| 300 | 173,70 | 12,80 | 329,6 |
| 250 | 282,21 | 20,80 | 308,6 |
| 200 | 426,80 | 31,42 | 280,4 |
| 150 | 865,23 | 63,78 | 226,9 |
| 100 | 1250,52 | 92,18 | 195,5 |
| 50 | 1357,10 | 100,00 | 186,1 |

Con i dati esposti vennero inoltre calcolate le curve isoietografiche e delle piogge ragguagliate (fig. 341-344).

La massima precipitazione giornaliera viene registrata a Musi il 10 novembre (g. pl.), con mm. 257,0 nel primo periodo, a Passo Predil il 23 novembre (g. pl.) nel secondo periodo, con mm. 177,0.

La maggior parte delle stazioni hanno pure registrato le massime intensità di pioggia in questi due giorni pluviometrici.

Nelle figg. 345-346 vengono rappresentate graficamente le onde di piena registrate nei due periodi all'idrometrografo di Caporetto e l'andamento delle precipitazioni orarie ed integrali a Plezzo.

Si considerano solo le piene nell'alto corso dell'Isonzo e precisamente alla stazione idrometrografica di Caporetto, mancando nel tratto a valle osservazioni orarie di piena, sia del corso d'acqua principale, sia degli affluenti.

Dai due diagrammi si rileva che l'andamento idrometrico dell'Isonzo risente rapidamente le vicende meteoriche che si verificano sul bacino. Le altezze di colmo seguono infatti solo di qualche ora il periodo delle massime intensità di pioggia.

Mentre dal 7 al 14 novembre, in conseguenza alla maggior uniformità nell'andamento delle piogge, che cadono quasi ininterrottamente nei giorni che precedono il colmo di piena, si ha una sola onda, nel secondo periodo invece, in relazione alle diverse riprese di pioggia, si hanno diverse onde di piena.

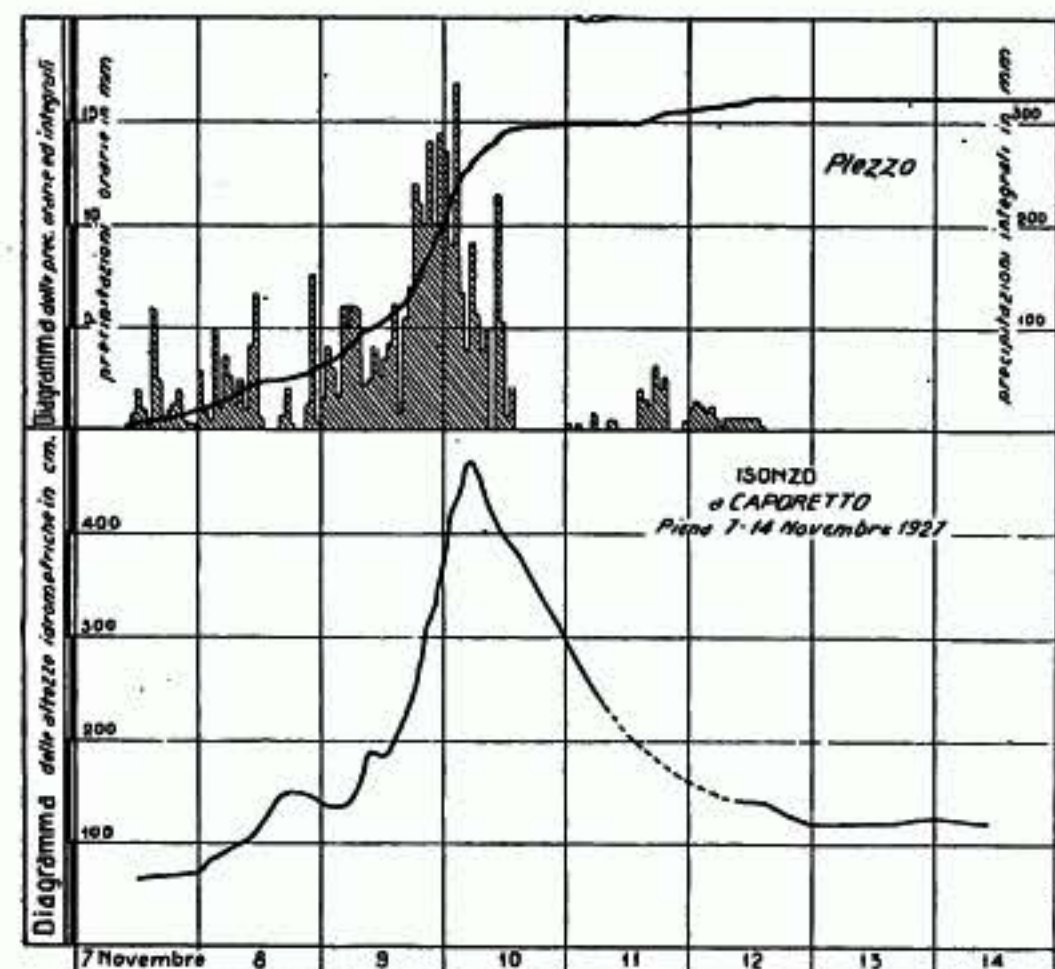


FIG. 345

La massima altezza di livello, raggiunta durante la piena del primo periodo, è di m. 4,70 il 10 novembre (livello massimo conosciuto: m. 5,30 il 29-X-26); l'escursione totale è m. 4,05, l'escursione integrale è m. 4,27. Nel secondo periodo il colmo raggiunge l'altezza

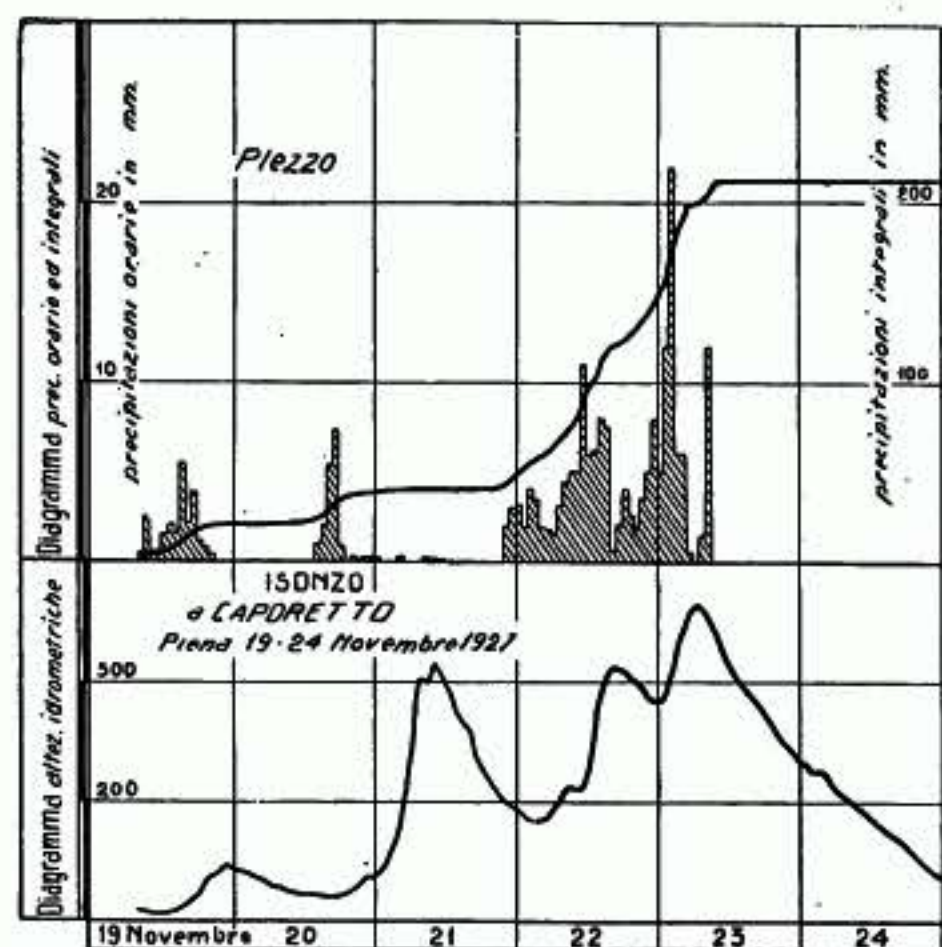


FIG. 346

di m. 3,65 il 23 novembre; l'escursione totale è m. 2,58, l'escursione integrale è m. 4,42. Gli elementi caratteristici delle due piene sono riportati nel prospetto seguente:

| PERIODO | Inizio dell'onda | | Altezza massima raggiunta | | Fine dell'onda | | Tempo di ascesa | Tempo di discesa | Escursione totale | Quantità delle precipitazioni mm. |
|--------------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|
| | m. | data | m. | data | m. | data | | | | |
| 7-14 Novembre | 0,65 | 12 ^a del 7 | 4,70 | 6 ^a del 10 | 1,20 | 24 ^a del 12 | 60 ^a | 60 ^a | 4,05 | 383,3 |
| 20-23 Novembre | 1,07 | 12 ^a del 19 | 3,65 | 7 ^a del 23 | 1,03 | 12 ^a del 27 | 91 ^a | 101 ^a | 2,58 | 267,0 |

Piena del Tagliamento. — Il Tagliamento nel mese di novembre presenta, in relazione alle precipitazioni avvenute sul bacino, due periodi di intumescenze: dal 7 al 14 e dal 20 al 23 novembre.

In questo paragrafo però è presa in esame solo la piena verificatasi nei giorni 20 a 23 novembre, avendo il colmo di questa piena raggiunto ai vari idrometri un'altezza superiore a quella del colmo dell'onda precedente.

Le precipitazioni del primo periodo, che hanno inizio il giorno 7, risultano particolarmente intense nell'alta valle del torrente Resia, dove raggiungono un massimo, negli 8 giorni, di mm. 520,9 ad Oseacco; segue un'interruzione di 4 giorni, dal 15 al 19, durante la quale il livello del corso d'acqua, che agli idrometri di Venzona e di Latisana aveva raggiunto il giorno 10 rispettivamente l'altezza di m. 3,05 e 6,59, ritorna all'altezza normale.

Le precipitazioni riprendono nel mattino del giorno 19, raggiungono una notevole intensità il mattino del giorno 21 e, dopo un breve intervallo, raggiungono la massima intensità durante la notte del 22 novembre.

La massima precipitazione giornaliera è stata registrata a Forni di Sotto, con mm. 241,2 il 23 (g. pl.).

Dalla fig. 339 a pag. 245, che riporta la carta relativa alle precipitazioni cadute dal 20 al 23 novembre su tutta la regione, si rileva che, sul bacino del Tagliamento, le precipitazioni si mantengono ovunque superiori ai 150 mm.

Le massime precipitazioni si rilevano sul bacino del Resia, dove le isoiete si racchiudono intorno ad Oseacco, centro di massima piovosità nei quattro giorni (mm. 359,2). Precipitazioni superiori ai 300 mm. si notano pure nell'alta valle del Tagliamento (a Forni di Sopra mm. 345,0) e nella zona intorno a Tolmezzo (mm. 324,6).

Mediante planimetrazione della carta isoietografica venne determinata, col solito metodo, la quantità media di pioggia sui bacini del Tagliamento e del Fella.

L'altezza media di precipitazione, sul bacino del Tagliamento chiuso a Venzona, è mm. 236,7, sul bacino del Fella mm. 245,7.

Dai seguenti prospetti risulta la distribuzione planimetrica delle piogge su detti bacini:

Tagliamento a Venzona.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 375 | 6,96 | 2,610 |
| 325 | 294,32 | 95,654 |
| 275 | 581,18 | 159,824 |
| 225 | 383,02 | 86,179 |
| 175 | 599,72 | 104,951 |
| 125 | 68,30 | 8,537 |
| | 1933,50 | 457,550 |

Altezza media di precipitazione mm. 236,7.

Fella alla chiusura del bacino.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 375 | 6,96 | 2,610 |
| 325 | 70,80 | 23,010 |
| 275 | 319,16 | 87,769 |
| 225 | 114,90 | 25,852 |
| 175 | 190,33 | 33,307 |
| | 702,15 | 172,548 |

Altezza media di precipitazione mm. 245,7

Tagliamento a Venzone - (20-23 Novembre 1927).



FIG. 347

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media raggiunta mm. |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|---|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 350 | 6,96 | 0,86 | 375,0 |
| 300 | 301,28 | 15,58 | 326,2 |
| 250 | 882,46 | 45,63 | 292,5 |
| 200 | 1265,48 | 65,43 | 272,0 |
| 150 | 1865,60 | 96,46 | 240,8 |
| 100 | 1934,00 | 100,00 | 236,7 |

Fella alla chiusura del bacino - (20-23 Novembre 1927).

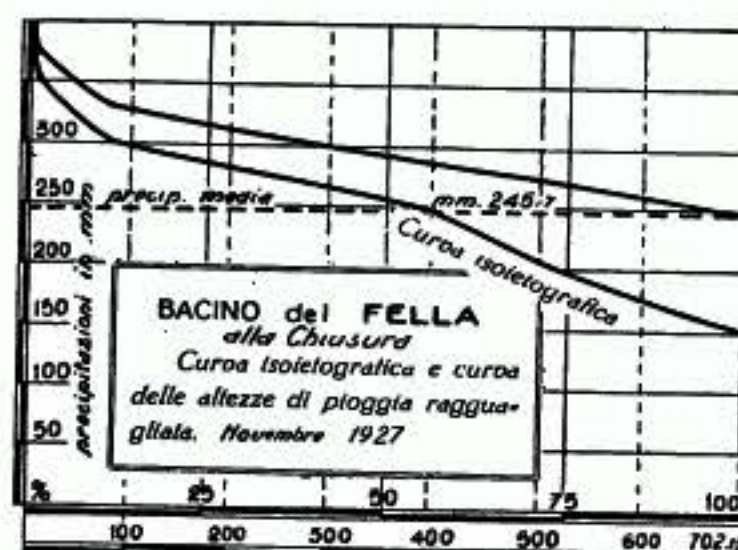


FIG. 348

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media raggiunta mm. |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|---|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 350 | 6,96 | 1,00 | 375,0 |
| 300 | 77,76 | 11,07 | 329,5 |
| 250 | 396,92 | 56,53 | 285,7 |
| 200 | 511,82 | 72,89 | 272,1 |
| 150 | 702,15 | 100,00 | 245,7 |

In base a questi dati sono state tracciate le curve isoiografiche e delle piogge raggiunte (fig. 346-347).

Nella fig. 349 è posto in relazione l'andamento idrometrico del Tagliamento a Venzone e l'andamento delle precipitazioni registrate in alcune stazioni, distribuite sul bacino imbrifero. Si nota che l'andamento idrometrico del Tagliamento risente rapidamente delle vicende meteoriche che si verificano sul bacino imbrifero.

In relazione coi due gruppi di piogge avvenute nel periodo considerato, si hanno due distinte onde di piena.

Il primo colmo è raggiunto alle ore 9 del giorno 21, con m. 2,04, il secondo alle ore 5 del giorno 23, con m. 3,55 (altezza massima conosciuta: m. 3,90 il 20 ottobre 1882).

L'escursione totale risulta di m. 2,96, quella integrale di m. 4,09.

Nella fig. 350 vengono inoltre riprodotte graficamente le onde di piena, osservate ai diversi idrometri.

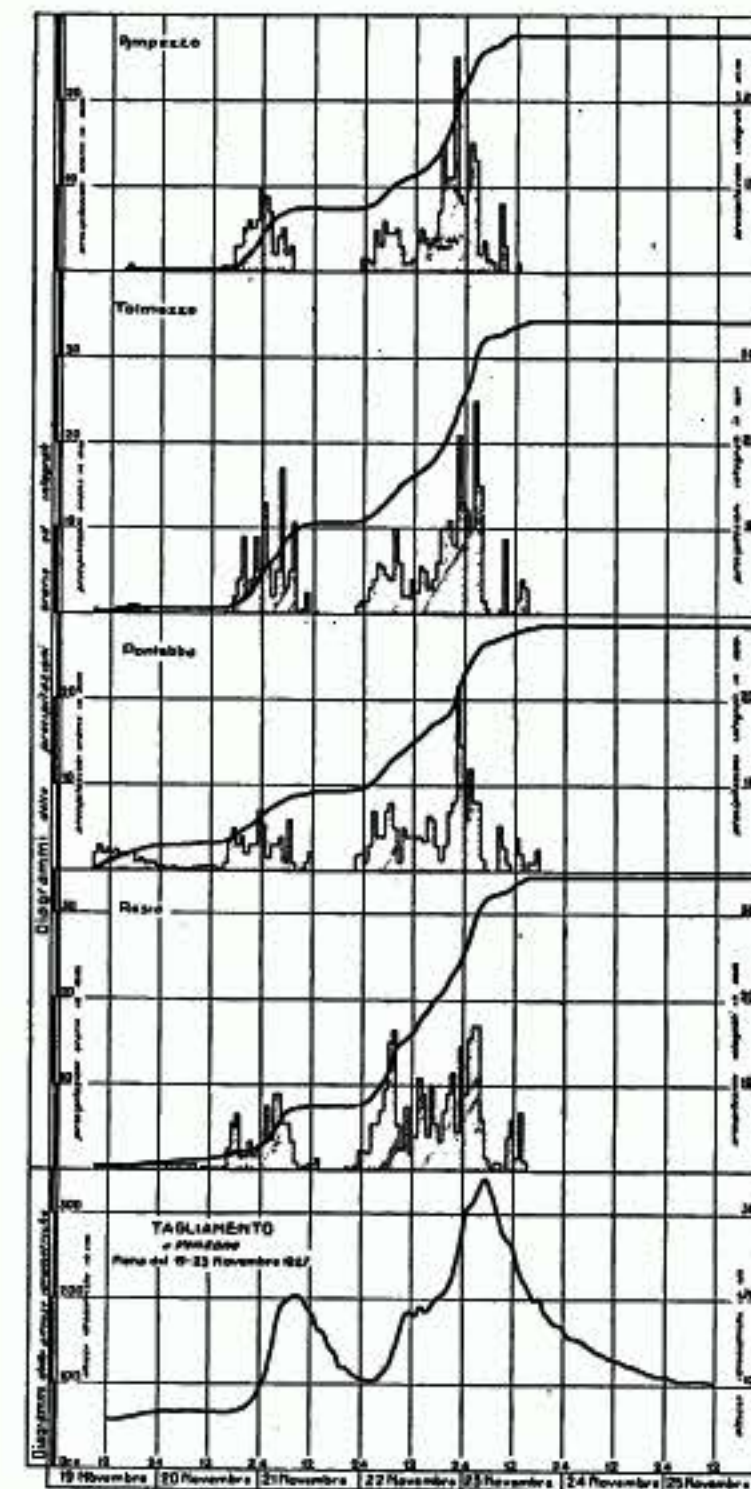


FIG. 349

Risulta evidente che all'idrometro di Bevazzana (a km. 6,9 dal mare) il normale andamento idrometrico è perturbato dalle oscillazioni periodiche della marea.

Per l'idrometro di Latisana, dove si hanno i dati orari di piena riguardanti solo l'onda più importante, il colmo è raggiunto alle ore 16 del 23, con m. 8,49.

Il colmo ha quindi impiegato nella sua propagazione da Venzone a Latisana, su di un percorso di km. 72,1, 11 ore: risulta pertanto una velocità media di propagazione di km. 6,550 all'ora.

Nel grafico a fig. 351 sono riportati i diagrammi comparativi delle principali onde di piena osservate nel periodo 1919-1927 all'idrometro di Venzone, e nel prospetto ne sono esposte le caratteristiche.

Incrementi e decrementi orari e durata delle principali onde di piena durante il periodo 1919-1927.

| CORSO D'ACQUA | IDROMETRO | Data | Massima altezza raggiunta in cm. | Numero d'ordine delle onde di piena | Incremento orario | | Decremento orario | | | | | | Durata dell'onda di piena | |
|------------------|-----------|---------|--|--|----------------------|-----------------|-------------------|--|--|--------------|---------------|------------------------------|-------------------------------|----|
| | | | | | Massimo in cm. | Medio in cm. | Massimo in cm. | nell'in- terno periodo in cm. | Medio | | | Tempo di ascesa in ore | Tempo di discesa in ore | |
| | | | | | | | | | nei periodi di 24 ore successivi al culmo | | | | | |
| | | | | | | | | | I in cm. | II in cm. | III in cm. | | | |
| Tagliamento | Venzona | IX-1920 | 340 | 1 | 40 | 6,1 | 40 | 20,0 | — | — | — | 41 ⁽¹⁾ | 4 | |
| | | | 385 | 2 | 10 | 7,5 | 30 | 5,0 | 7,7 | 2,1 | — | 10 | 47 | |
| | | II-1925 | 350 | 1 | 20 | 6,0 | 30 | 7,4 | 9,2 | 1,9 | — | 42 ⁽¹⁾ | 34 | |
| | | | XI-1926 | 290 | 1 | 15 | 7,5 | 20 | 5,6 | 5,6 | — | — | 24 | 24 |
| | | 360 | | 2 | 25 | 9,3 | 25 | 8,5 | — | — | — | 22 | 17 | |
| | | 335 | | 3 | 45 | 13,3 | 45 | 4,3 | 6,7 | 2,0 | 0,8 | 9 | 48 | |
| | | XI-1927 | 203 | 1 | 36 | 6,8 | 13 | 5,5 | — | — | — | 20 | 18 | |
| | | | 355 | 2 | 40 | 9,7 | 35 | 5,2 | 8,7 | 1,7 | — | 26 | 48 | |

(1) Comprende un'onda secondaria.

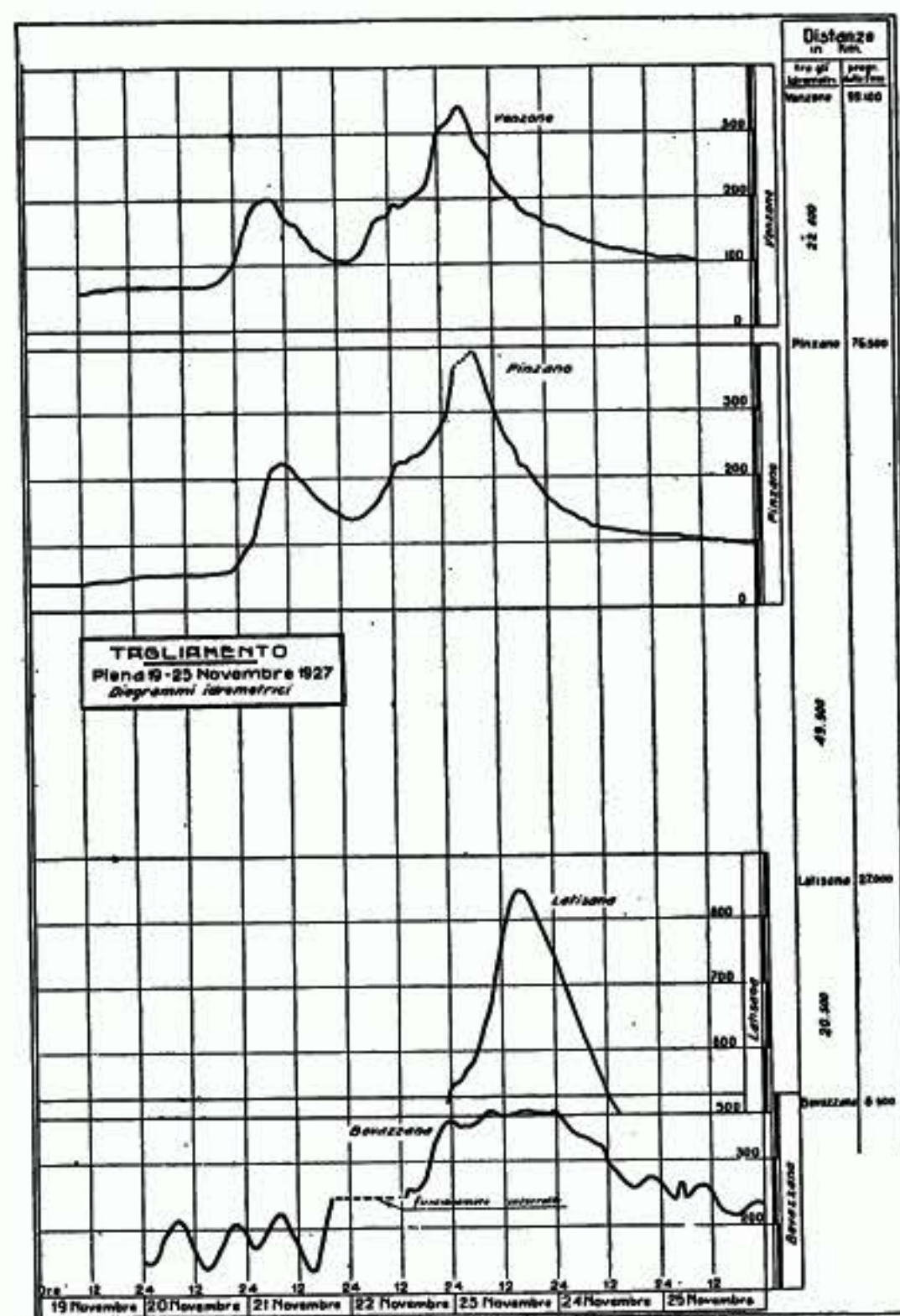


Fig. 350

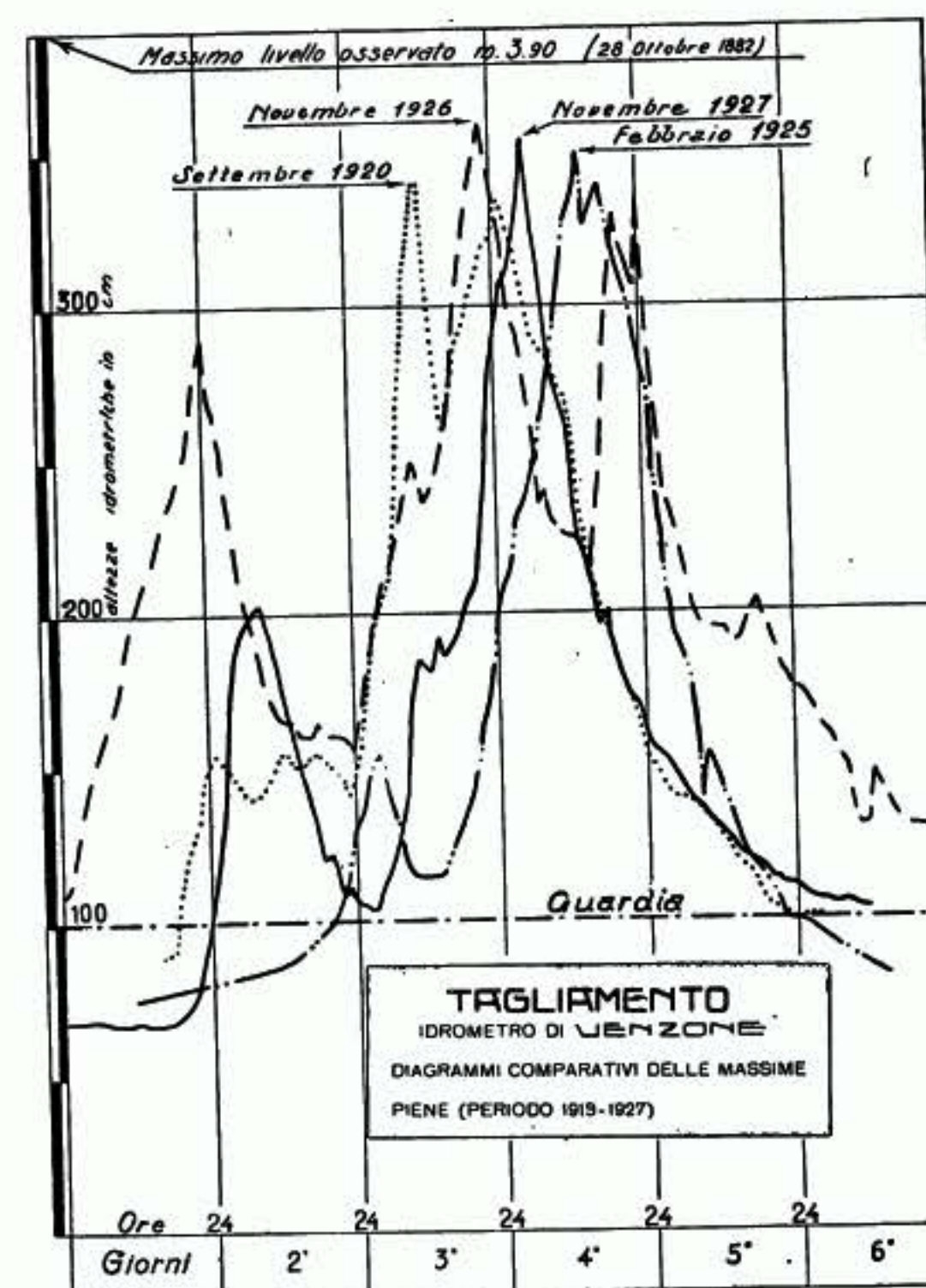


Fig. 351

Piena del Livenza. — Dalla fig. 339 a pag. 245, che riporta la carta delle precipitazioni sulla regione veneta nel periodo 20-23 novembre, si rileva che il centro di massima piovosità di tutta la regione, nel periodo considerato, si trova sul bacino montano del Meduna.

A Chievolis ed a Rio Stavalins (bacino del Meduna), nei quattro giorni, sono caduti rispettivamente mm. 423,0 e 420 di pioggia.

Dalla carta stessa si rileva inoltre che, sul bacino montano del Cellina, le precipitazioni vanno aumentando, procedendo da monte a valle, da un minimo di mm. 143,0 a Cimolais ad un massimo di mm. 305,0 ad Andreis. Sul rimanente bacino del Livenza le precipitazioni superano solo in qualche località i 150 mm.

Si sono determinate mediante la planimetrazione della carta isoiografica le quantità medie di pioggia caduta dal 20 al 23 novembre sul bacino del Meduna, chiuso a Meduna, e del Cellina chiuso a Montebelluna: esse risultano rispettivamente di mm. 296,4 e mm. 188,5.

Si sono trascurati gli altri bacini che, nelle zone di pianura, sono alimentati da risorgive.

La distribuzione planimetrica delle piogge risulta dai prospetti seguenti:

Meduna a Meduna.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 425 | 18,25 | 7,756 |
| 375 | 18,25 | 6,844 |
| 325 | 69,37 | 22,545 |
| 275 | 62,07 | 17,069 |
| 225 | 62,06 | 13,964 |
| | 230,00 | 68,178 |

Altezza media di precipitazione mm. 296,4.

Cellina a Montereale.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 325 | 18,17 | 5,905 |
| 275 | 23,36 | 6,444 |
| 225 | 93,43 | 21,022 |
| 175 | 236,17 | 41,330 |
| 125 | 77,87 | 9,734 |
| | 449,00 | 84,435 |

Altezza media di precipitazione mm. 188,5.

Con i dati suesposti si sono calcolate le curve isoietografiche e delle piogge ragguagliate (figg. 352-353).

Le piogge hanno inizio, su quasi tutto il bacino, il mezzogiorno del 19. Le massime intensità si notano durante la mattina del giorno 21 e la notte del 22.

Nelle figg. 354-355 sono riportati due diagrammi di correlazione fra precipitazioni e livelli idrometrici. Nel primo diagramma l'andamento delle precipitazioni sul bosco del Cansiglio è posto in relazione con l'andamento idrometrico della Livenza a Fiaschetti; si nota che l'andamento dei livelli del fiume segue assai da vicino le vicende meteoriche che si verificano sul bacino alimentatore delle sorgenti. L'inizio fisicamente sensibile dell'onda si ha il giorno 19 novembre, alle ore 20, con m. 2,53. Il livello massimo è raggiunto alle ore 18 del giorno 22, con m. 4,33. L'escursione totale risulta pertanto di m. 1,80. Il secondo diagramma pone a confronto l'andamento idrometrico del Meduna a Ghirano e l'andamento delle precipitazioni registrate nel periodo di piena, in alcune stazioni distribuite sul suo bacino imbrifero. Può sembrare anormale il ritardo notevole che si nota tra il periodo di precipitazioni massime ed il verificarsi del colmo di piena. Devesi però notare che il Meduna, all'idrometro di Ghirano, è in parte rigurgitato dalle acque del Livenza. Inoltre il torrente Meduna, al suo sbocco in pianura, attraversa

l'estesa conoide ghiaiosa, formata dai suoi trasporti solidi. In questo tratto le acque, trovando un terreno permeabilissimo, vengono in gran parte assorbite, per affiorare lungo la linea che segna il limite meridionale della conoide coi sottostanti materiali finissimi, dando luogo ad una zona di risorgive e fontanili.

Questo complesso regime idraulico influenza notevolmente i caratteri dell'intumescenza,

Meduna a Meduna - (Novembre 1927)

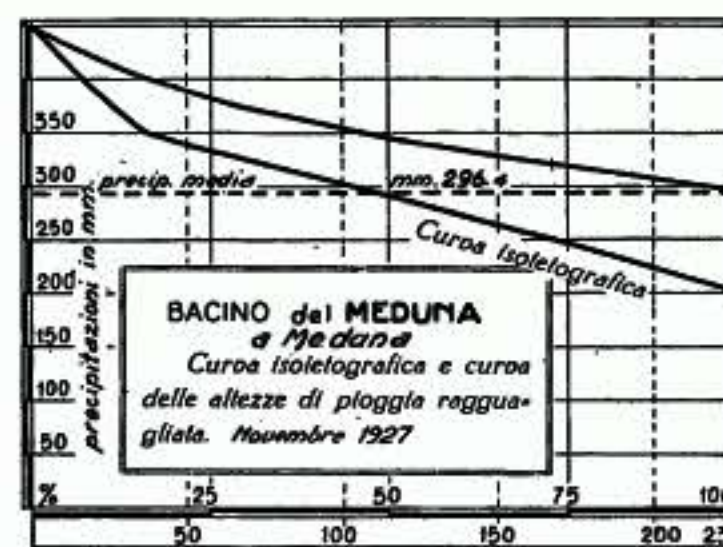


FIG. 352

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 400 | 18,25 | 7,93 | 425,0 |
| 350 | 36,50 | 15,87 | 400,0 |
| 300 | 105,87 | 46,03 | 350,9 |
| 250 | 167,94 | 73,02 | 322,8 |
| 200 | 230,00 | 100,00 | 296,4 |

ritardando i tempi di corrivazione, sino a quando il materasso alluvionale non è completamente imbibito ed allungando l'onda di piena.

Il livello massimo a Ghirano viene raggiunto il 23 novembre, alle ore 22, con m. 4,59 (livello di massima piena conosciuta: m. 8,74).

Cellina a Montereale - (Novembre 1927)

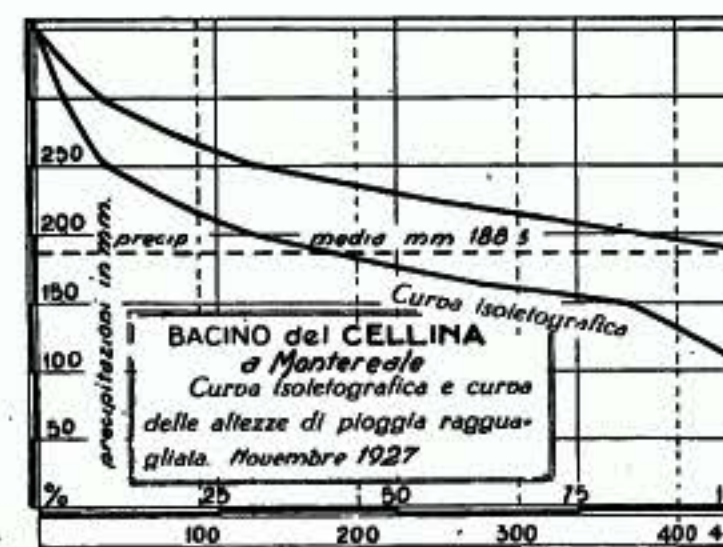


FIG. 353

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 300 | 18,17 | 40,5 | 325,0 |
| 250 | 41,53 | 9,25 | 297,3 |
| 200 | 134,96 | 30,06 | 250,2 |
| 150 | 371,13 | 82,66 | 201,3 |
| 100 | 449,00 | 100,00 | 188,5 |

Nella fig. 356 vengono riprodotte graficamente le onde di piena osservate ai diversi idrometri.

Risultano evidenti le anomalie e le modificazioni dell'onda, nella sua propagazione da monte a valle dovute al complesso regime idrologico della Livenza, al quale si è già accennato nel paragrafo che riguarda la descrizione della piena del gennaio 1927.

Nella seguente tabella sono riassunti i principali dati relativi alla velocità di propagazione del colmo di piena.

Velocità di propagazione dei colmi di piena.

| Distanza dalla foce km. | IDROMETRI | Distanza fra gli idrometri km. | Data del colmo di piena | | Differenza di tempo fra i colmi ore | Velocità media di propagazione dei colmi km/ore |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|--|--|
| | | | giorno | ora | | |
| 102,16 | Fiaschetti | 22,00 | 22 | 18 | 31 | 0,71 |
| 80,16 | S. Cassiano | 5,20 | 24 | 1 | 3 | 1,73 |
| 74,96 | Portobuffolè | 8,00 | 24 | 4 | ? | ? |
| 66,96 | Tremeacque | 11,70 | 24 | 2 | 3 | 3,90 |
| 55,26 | Meduna | 9,20 | 24 | 5 | 1 | 9,20 |
| 46,05 | Motta | 11,96 | 24 | 6 | 3 | 3,99 |
| 34,10 | S. Stino | 8,20 | 24 | 9 | 3 | 2,73 |
| 25,90 | Torre di Mosto | | 24 | 12 | | |

La velocità media di propagazione del colmo, dall'idrometro di S. Cassiano a quello di Torre di Mosto (km. 54,26), risulta di km./ora 4,93: nei tratti intermedi assume valori molto discosti.

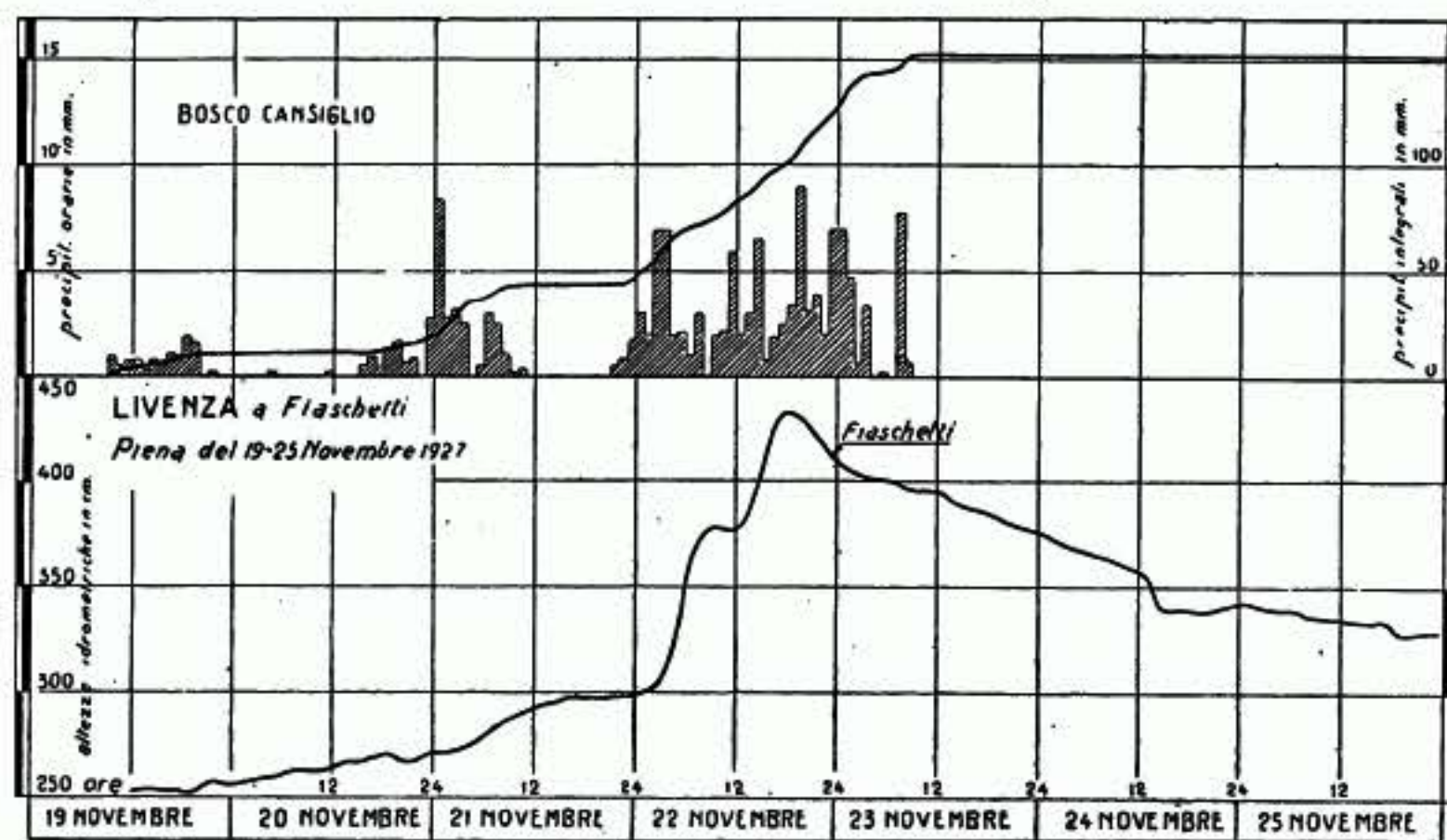


Fig. 354

Devesi tener presente che la formazione dei colmi e le velocità relative alla loro propagazione possono variare sensibilmente per cause diverse, prima fra le quali la distribuzione e l'intensità delle piogge e che la traslazione del colmo risulta, in certi tratti, notevolmente perturbata da apporto di acque degli affluenti.

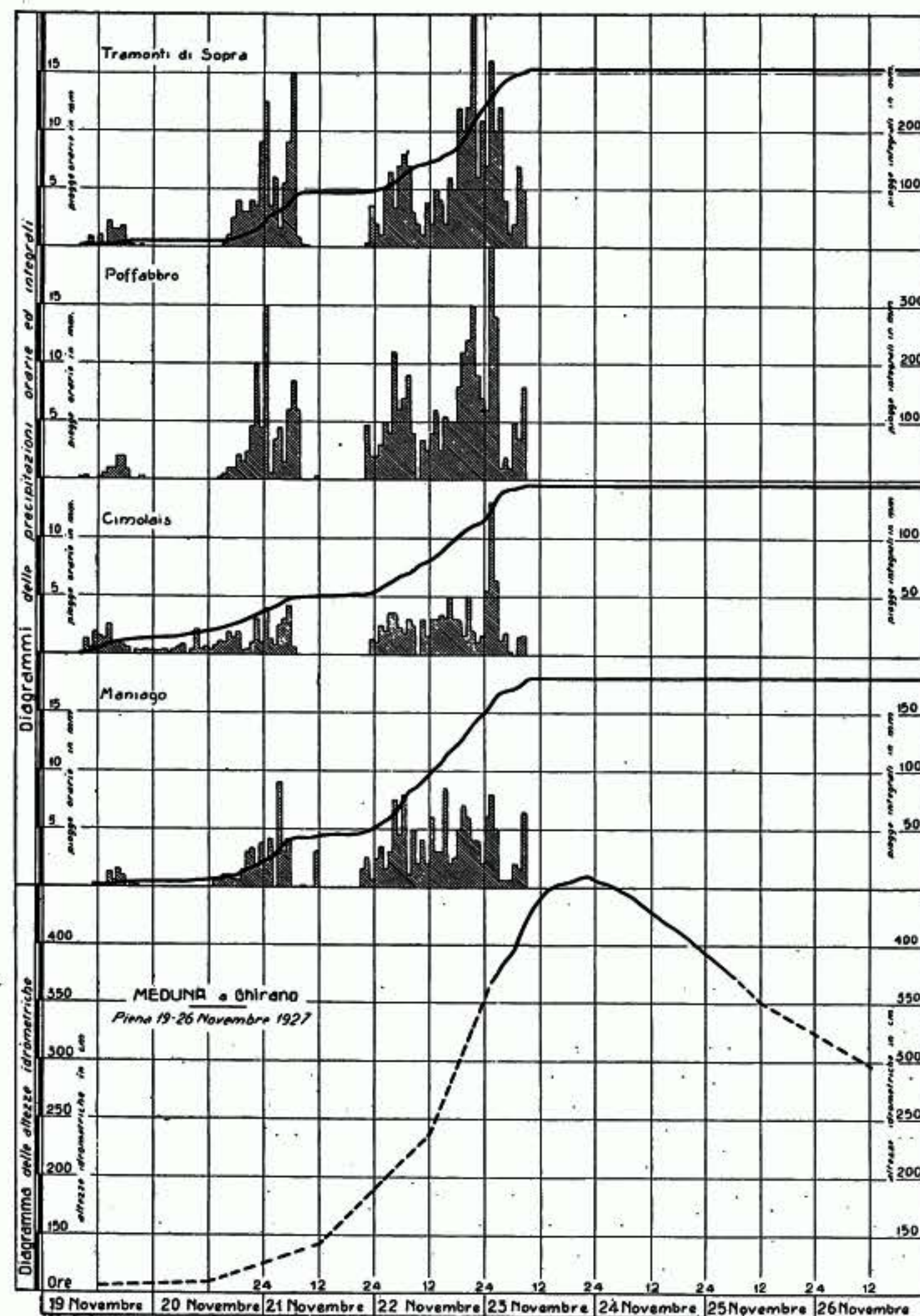


Fig. 355

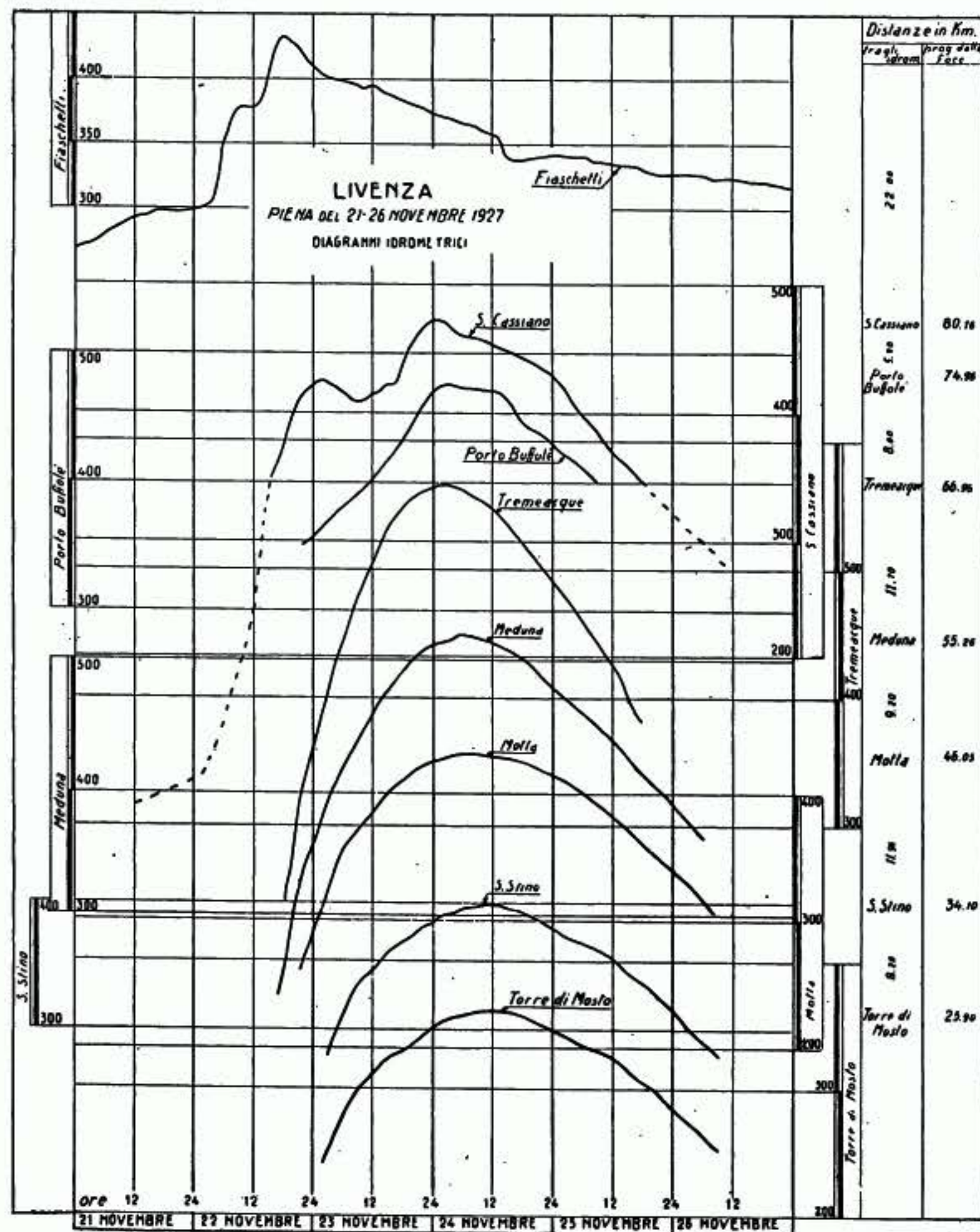


FIG. 356

Piena del Piave — Dall'esame della carta delle isoiete, a fig. 339 pag. 245, relativa al periodo 20-23 novembre, si rileva che le precipitazioni, sul bacino del Piave, variano, nelle diverse località, da un minimo, registrato a Pieve di Cadore, di mm. 50,2 ad un massimo di mm. 232,3, registrato a Cencenighe.

Le minime precipitazioni si osservano nella valle del torrente Padola, nell'alta valle del Boite e nel basso bacino del Piave.

Le massime precipitazioni si osservano invece nel bacino del torrente Biois, dove le isoiete si racchiudono intorno al centro di massima piovosità.

Mediante planimetrazione della carta delle piogge vennero calcolati i valori della precipitazione media, per il periodo preso in esame.

Si sono ottenuti:

per il bacino del Piave chiuso a Cimagogna: mm. 103,7, corrispondenti ad un volume di afflusso di 65,467 milioni di mc.;

per il bacino del Piave, chiuso a Perarolo: mm. 105,8, corrispondenti ad un volume di afflusso di 129,287 milioni di mc.;

per il bacino del Piave, chiuso a Nervesa: mm. 116,4, corrispondenti ad un volume di afflusso di 437,557 milioni di mc.;

per il bacino del Boite, chiuso a Perarolo: mm. 100,4, corrispondenti ad un volume di afflusso di 39,277 milioni di mc.

Dal seguente prospetto risulta la distribuzione planimetrica delle precipitazioni su tutto il bacino montano del Piave, chiuso a Nervesa.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 225 | 85,09 | 19,145 |
| 175 | 341,89 | 59,743 |
| 125 | 2174,82 | 271,852 |
| 75 | 1157,57 | 86,817 |
| | 3758,87 | 437,557 |

Altezza media di precipitazione mm. 116,4

Con i dati suesposti si sono calcolate le curve isoiografiche e delle piogge ragguagliate per il bacino del Piave chiuso a Cimagogna, a Perarolo e a Nervesa e per il bacino del Boite a Perarolo.

Piave a Cimagogna - (Novembre 1927)

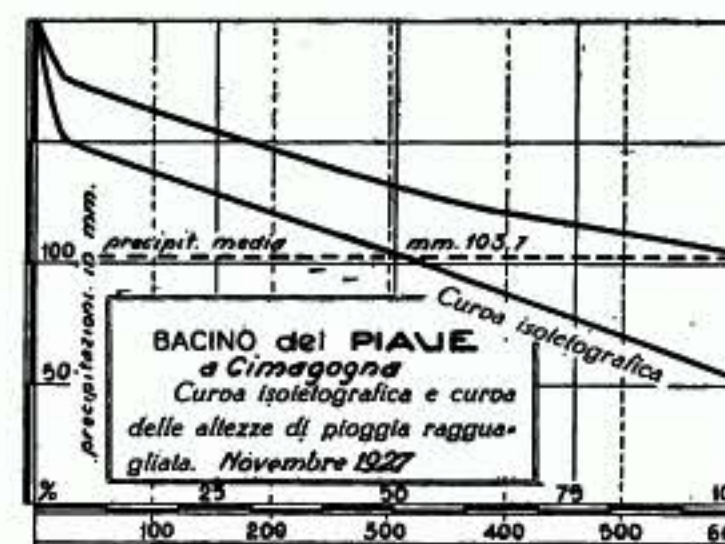


FIG. 357

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media - ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 150 | 22,14 | 3,62 | 175,0 |
| 100 | 329,21 | 53,79 | 128,4 |
| 50 | 612,00 | 100,00 | 103,7 |

Piave a Perarolo - (Novembre 1927).

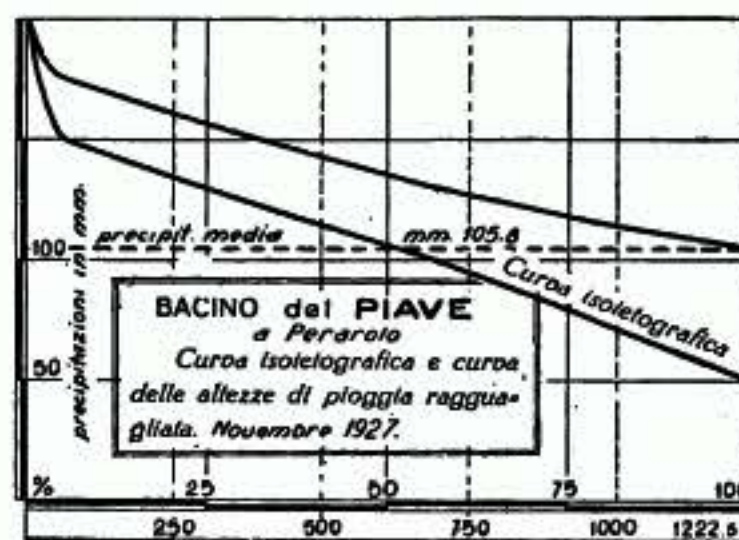


Fig. 358

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isote | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 150 | 55,17 | 4,51 | 175,0 |
| 100 | 698,32 | 57,15 | 128,9 |
| 50 | 1222,00 | 100,00 | 105,8 |

Piave a Nervesa - (Novembre 1927).

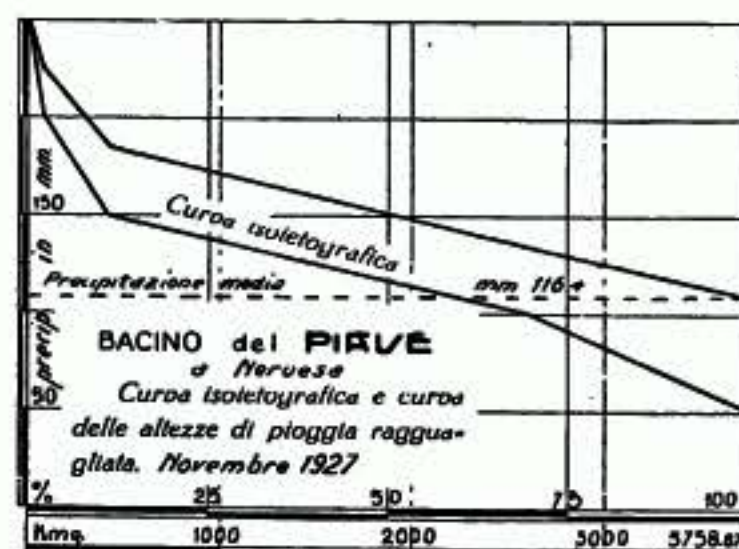


Fig. 359

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isote | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 200 | 85,09 | 2,26 | 225,0 |
| 150 | 426,48 | 11,34 | 184,0 |
| 100 | 2601,30 | 69,13 | 134,8 |
| 50 | 3758,87 | 100,00 | 116,4 |

Boite a Perarolo - (Novembre 1927).

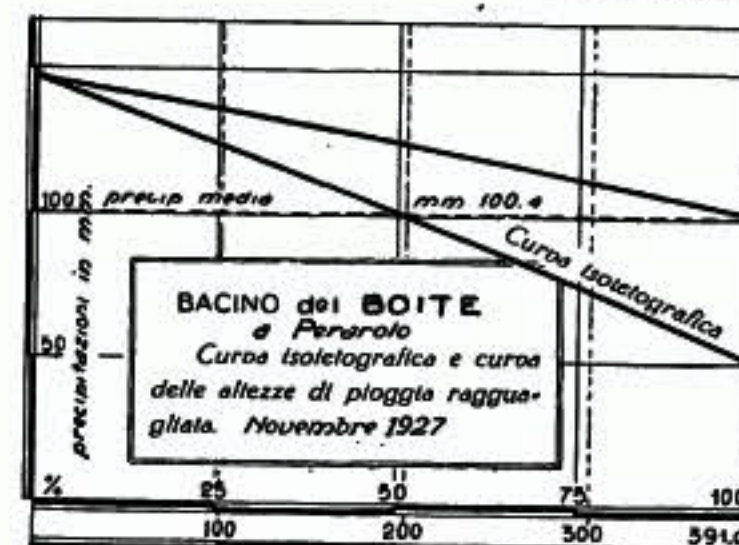


Fig. 360

Le massime precipitazioni giornaliere vennero osservate il 23 novembre (g. pl.). Sono stati registrati:

- sul bacino del Boite, a Borea: mm. 88,0;
- sul bacino del Cordevole, a Cencenighe: mm. 134,4;
- sul bacino del Sonna, a Seren: mm. 110,0.

Nella fig. 361 è riportato il diagramma di correlazione tra l'andamento idrometrico del Piave a Nervesa e l'andamento delle precipitazioni in alcune località del suo bacino, opportunamente scelte.

L'inizio dell'onda di piena ha luogo il giorno 21, alle ore 1, con m. 0,75. Il livello massimo è raggiunto alle ore 8 del giorno 23, con m. 2,36. L'escursione totale risulta di m. 1,61, quella integrale di m. 1,79.

Nella fig. 362 sono inoltre riportate graficamente le onde di piena ai diversi idrometri.

La velocità di propagazione del colmo che, tra l'idrometro di Cimagnola e l'idrometro di Zenson (km. 157,85), raggiunge i km./ora 10,51, varia sensibilmente nei singoli tratti intermedi,

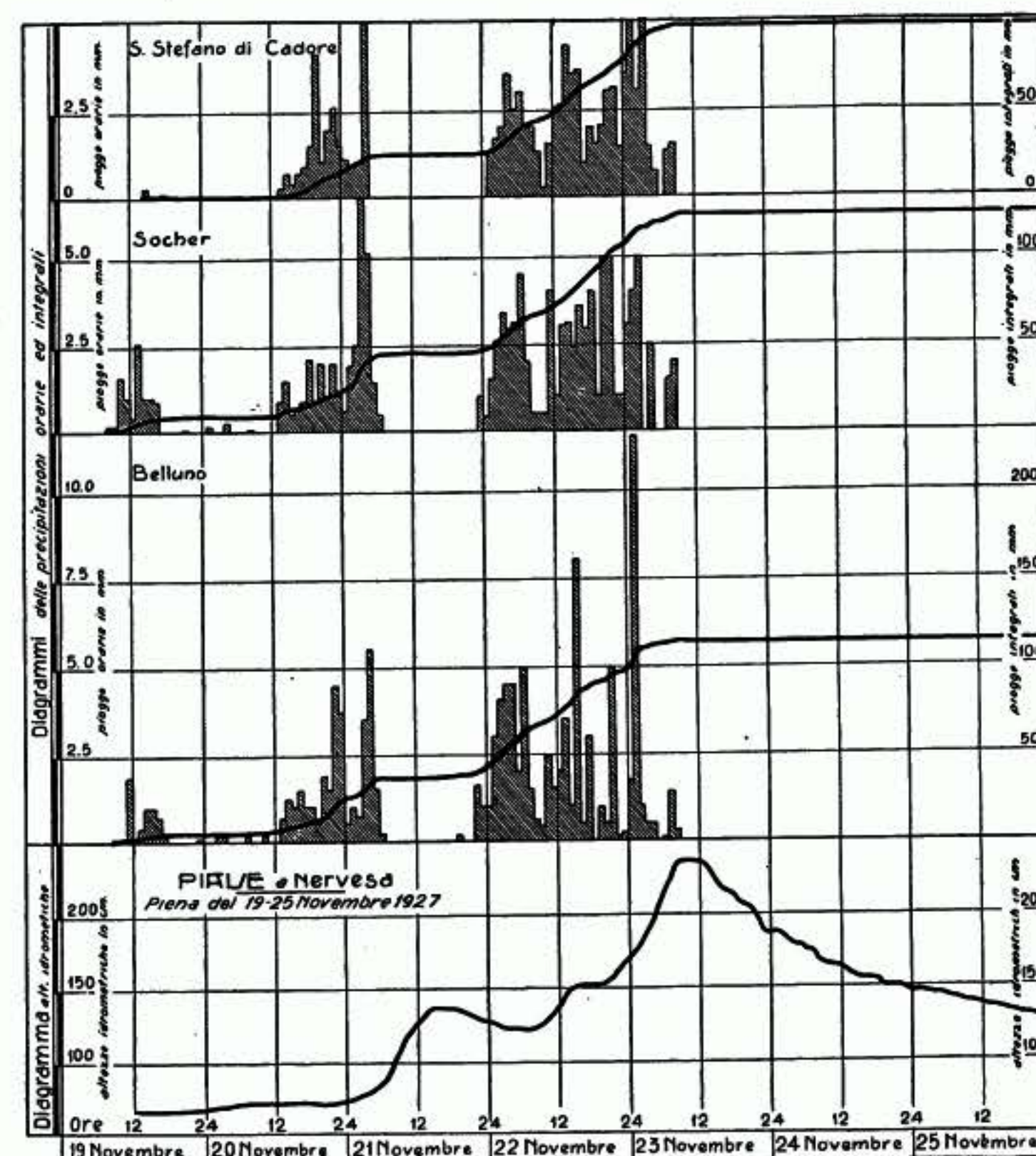


Fig. 361

ponendo in evidenza che la traslazione del colmo da monte a valle risulta fortemente perturbata dall'apporto di acque degli affluenti.

Nella fig. 363 sono riportati i diagrammi delle principali onde di piena osservate all'idrometro di Nervesa nel periodo 1919-1927 vi figurano due sole onde. Il livello massimo, sinora osservato, è quello raggiunto nel novembre del 1926; il colmo dell'onda di piena del 1927 soggiace a quello dell'anno precedente di centimetri 48. Nel prospetto seguente sono riportate le caratteristiche delle singole onde.

Incrementi e decrementi orari e durata delle principali onde di piena durante il periodo 1919-1927.

| CORSO D'ACQUA | IDROMETRO | Data | Massima altezza raggiunta in cm. | Numero d'ordine delle onde di piena | Incremento orario | | Decremento orario | | | | | Durata dell'onda di piena | |
|------------------|-----------|---------|--|--|----------------------|-----------------|-------------------|--|---|-----|-----|------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Massimo in cm. | Medio in cm. | Massimo in cm. | nell'in- terno periodo in cm. | Medio nei periodi di 24 ore successivi al culmo | | | Tempo di ascesa in ore | Tempo di discesa in ore |
| | | | | | | | | | I | II | III | | |
| Piave | Nervesa | V-1926 | 284 | 1 | 22 | 8,6 | 8 | 2,3 | 3,9 | 1,9 | 1,1 | 17 | 72 |
| | | XI-1927 | 236 | 1 | 12 | 3,0 | 9 | 1,2 | 2,8 | 1,2 | 0,7 | 54 | 96 |

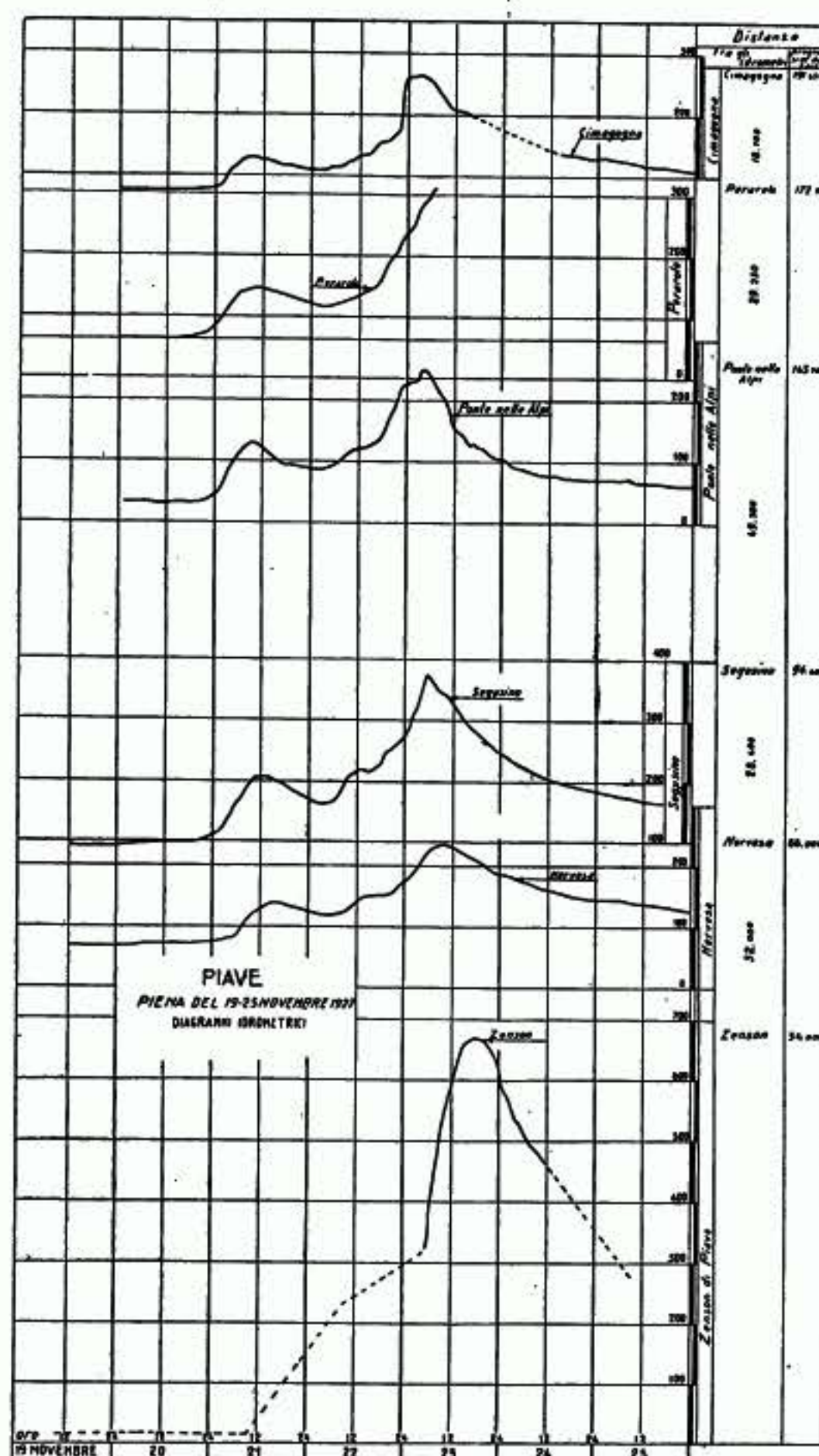


FIG. 362

Piena del Brenta. — Dalla carta isoietografica (fig. 339 pag. 245) si rileva che le precipitazioni si mantengono superiori ai 100 mm. su quasi tutto il bacino del Brenta, ad eccezione di una ristretta zona intorno a Calamento e nel tratto terminale del bacino.

Le zone di massima precipitazione si trovano nel bacino secondario del Cismon; a Broccon, nei quattro giorni dal 20 al 23 novembre, si sono registrati mm. 179,0 di pioggia. La massima precipitazione giornaliera si è avuta a Pergine il 23 (g. pl.), con mm. 84,8.

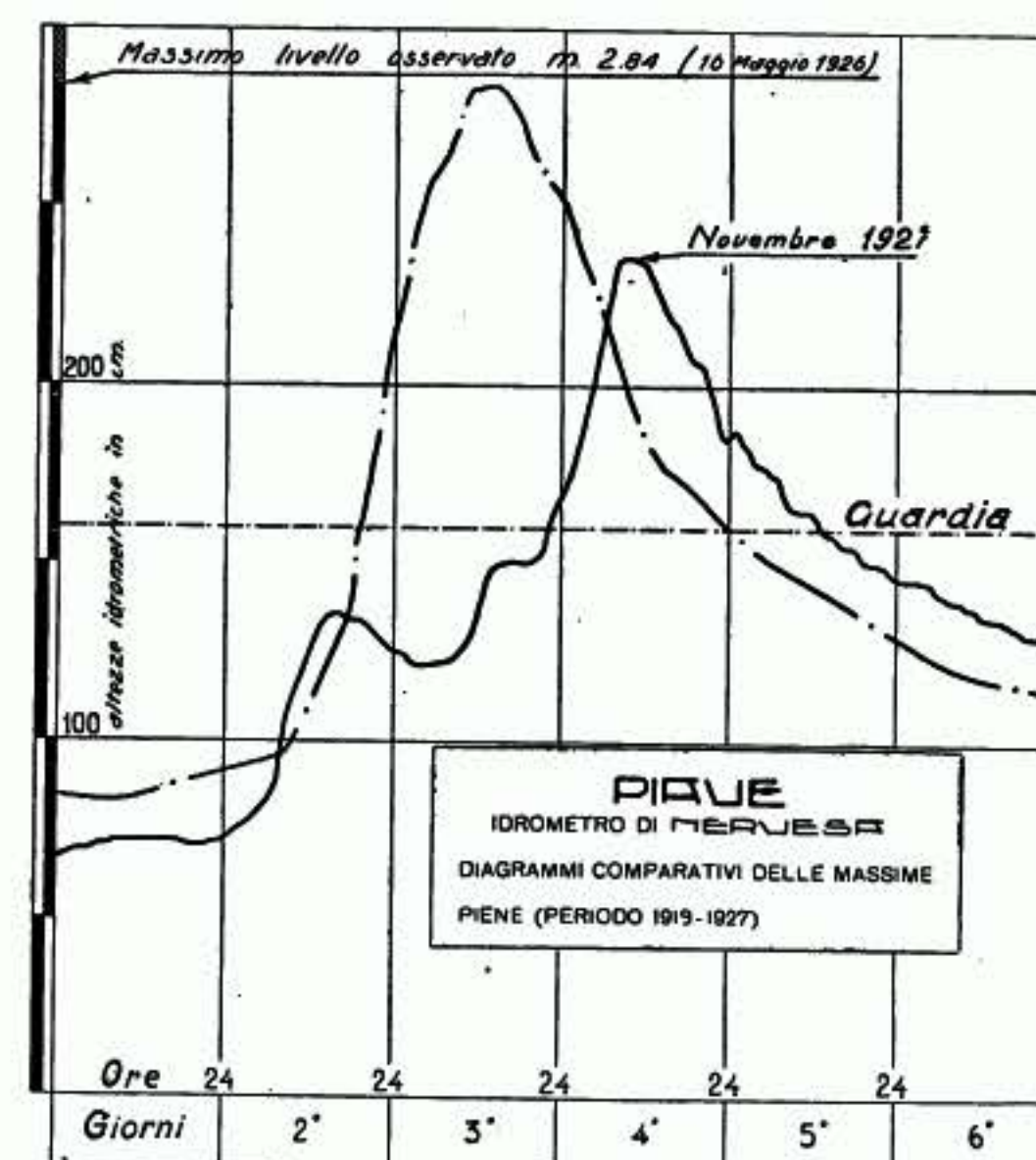


FIG. 363

Mediante planimetrazione delle carte delle piogge venne determinata la quantità media di precipitazione caduta nel periodo 20-23 novembre sul bacino del Brenta, chiuso allo sbocco in pianura. La distribuzione planimetrica delle precipitazioni risulta dal seguente prospetto:

| ISOIETA mm. | Superficie in Kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------|--------------------|---|
| 225 | 27,65 | 6,221 |
| 175 | 374,77 | 65,584 |
| 125 | 1062,46 | 132,807 |
| 75 | 97,28 | 7,296 |
| | 1562,16 | 211,928 |

Altezza media di precipitazione mm. 135,7.

Come è noto, le vicende idrologiche del Brenta sono sensibilmente influenzate dall'apporto di acque che, per via sotterranea, attraverso meati carsici, provengono dai bacini limitrofi e precisamente dall'Altipiano dei Sette Comuni (bacino apparente dell'Astico) e dal massiccio del Grappa (bacino apparente del Muson dei Sassi), dando origine a copiose sorgenti.

Dalle precedenti considerazioni emerge il fatto che il bacino di dominio, determinato in base alle linee superficiali di spartiacque, è inferiore al bacino idrografico efficiente.

Sono state calcolate col solito metodo le curve isoietografiche e delle piogge ragguagliate, per il bacino del Brenta, chiuso a Sarson e per il bacino del Cismon, chiuso a Ponte S. Silvestro ed a Cismon (figg. 364-366).

Brenta a Sarson - (Novembre 1927)

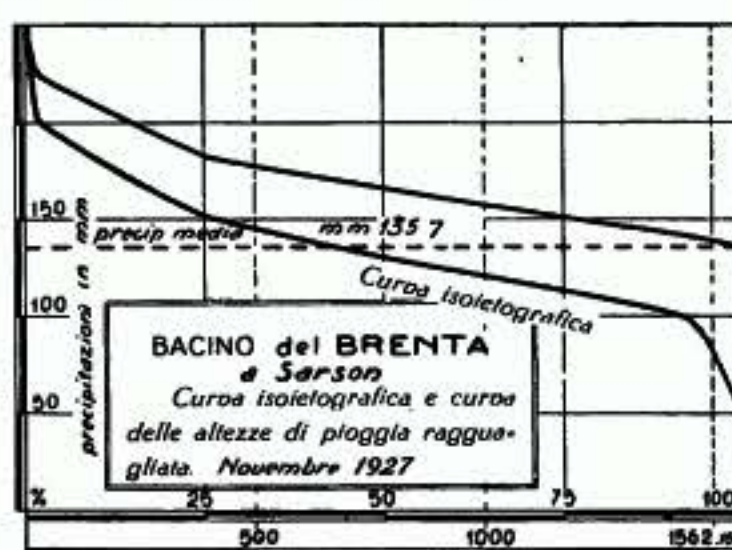


Fig. 364

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 200 | 27,65 | 1,77 | 225,0 |
| 150 | 402,42 | 25,76 | 180,9 |
| 100 | 1464,88 | 93,77 | 140,3 |
| 50 | 1562,16 | 100,00 | 135,7 |

Nella fig. 367 viene posto in relazione l'andamento idrometrico del Brenta a Sarson con l'andamento delle precipitazioni in alcune località del suo bacino, opportunamente scelte.

L'inizio fisicamente sensibile della piena ha luogo il giorno 19, alle ore 23, con m. 0,28.

Cismon a Ponte S. Silvestro - (Novembre 1927)

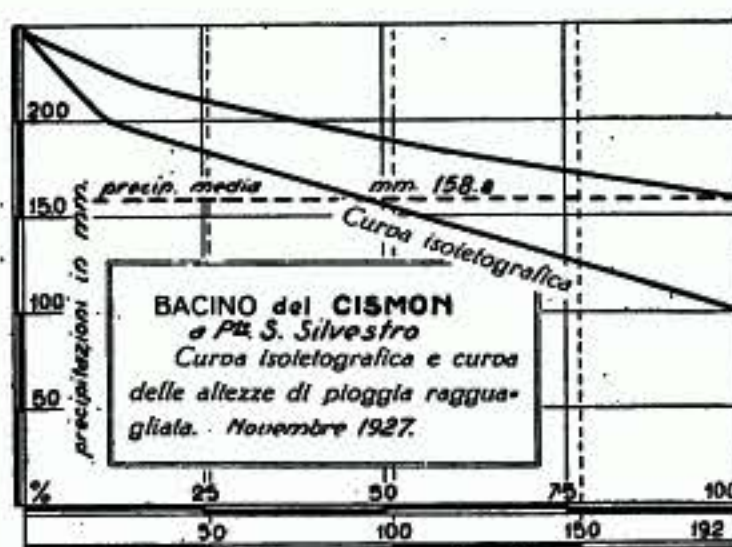


Fig. 365

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 200 | 22,89 | 11,92 | 225,0 |
| 150 | 106,81 | 55,63 | 185,7 |
| 100 | 192,00 | 100,00 | 158,8 |

In relazione alle diverse riprese di pioggia si hanno tre onde di piena. Il livello massimo viene raggiunto durante la terza onda, alle ore 7 del giorno 23, con m. 3,14. (Il livello raggiunto dalla massima piena conosciuta è di m. 4,52, il 16 maggio 1926).

L'escursione totale risulta di m. 2,86, l'escursione integrale di m. 3,26.

Nella fig. 368 vengono rappresentate graficamente le onde di piena osservate, nel periodo

Cismon a Cismon - (Novembre 1927)

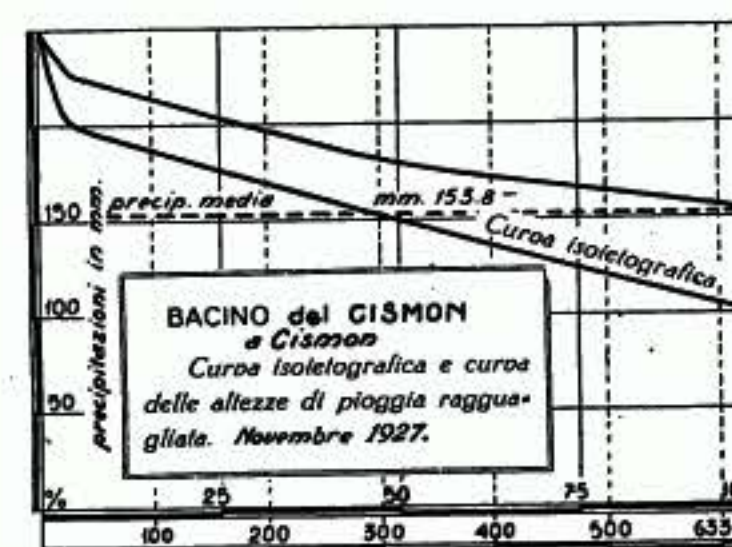


Fig. 366

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera area | |
| 200 | 27,65 | 4,37 | 235,0 |
| 150 | 317,31 | 50,11 | 179,4 |
| 100 | 633,22 | 100,00 | 153,8 |

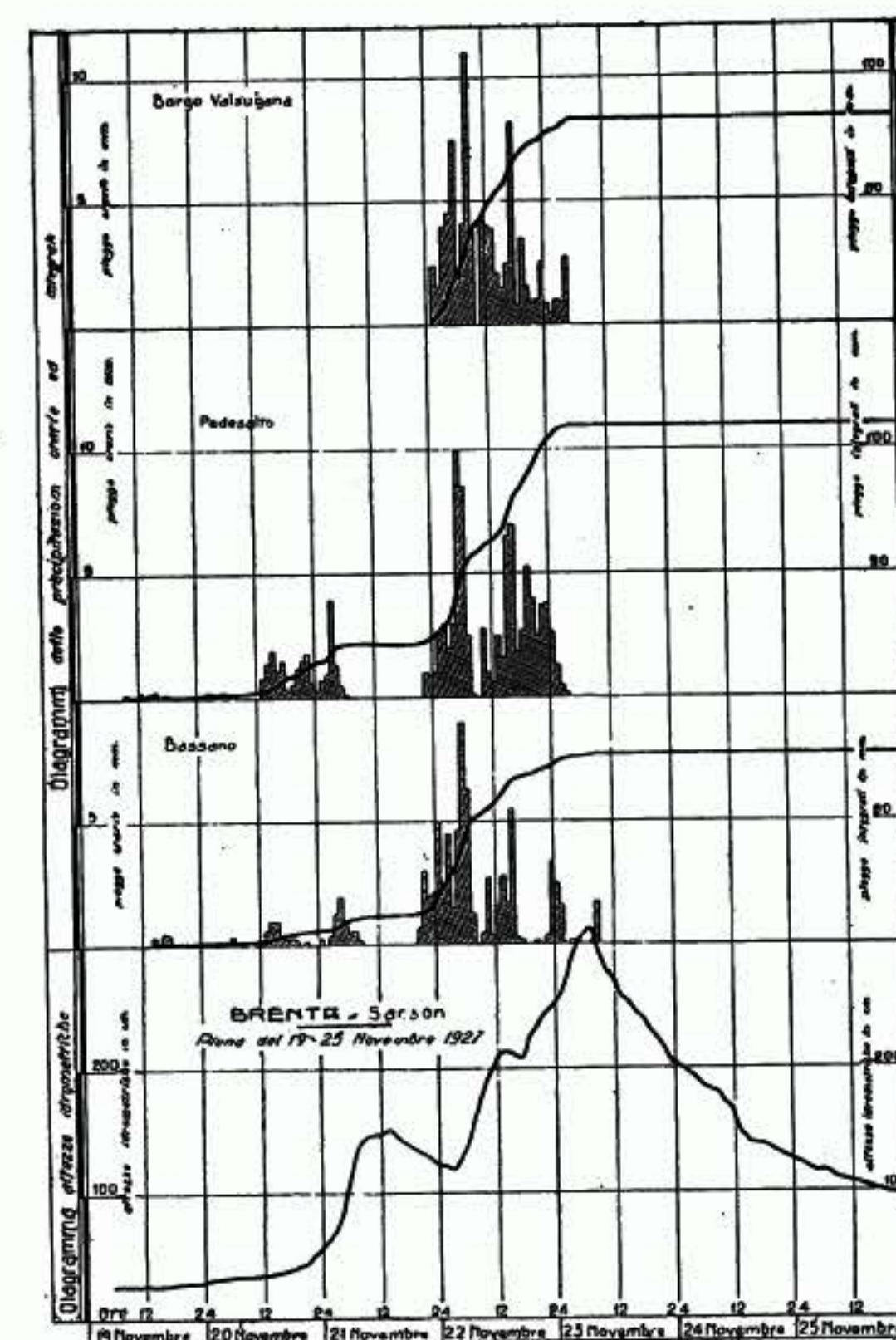


Fig. 367

Leogra a Marano.

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in Kmq. | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|----------------------|--------------------|---|
| 275 | 6,94 | 1,908 |
| 225 | 17,35 | 3,904 |
| 175 | 83,27 | 14,572 |
| 125 | 25,44 | 3,180 |
| | 133,00 | 23,564 |

Altezza media di precipitazione mm. 177,1.

Le massime precipitazioni giornaliere raggiungono, dalle ore 9 del 22 alle ore 9 del 23, i seguenti valori: mm. 118,7 a Pian delle Fugazze (Leogra), mm. 116,5 a Lastebasse (Astico).

Si sono calcolate col solito metodo le curve isoietografiche e delle piogge ragguagliate per i due bacini considerati (figg. 370-371).

Astico a Breganze - (Novembre 1927)



FIG. 370

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 250 | 7,35 | 1,14 | 275,0 |
| 200 | 110,20 | 17,11 | 228,3 |
| 150 | 350,17 | 54,87 | 191,8 |
| 100 | 644,00 | 100,00 | 161,3 |

Leogra a Marano - (Novembre 1927)

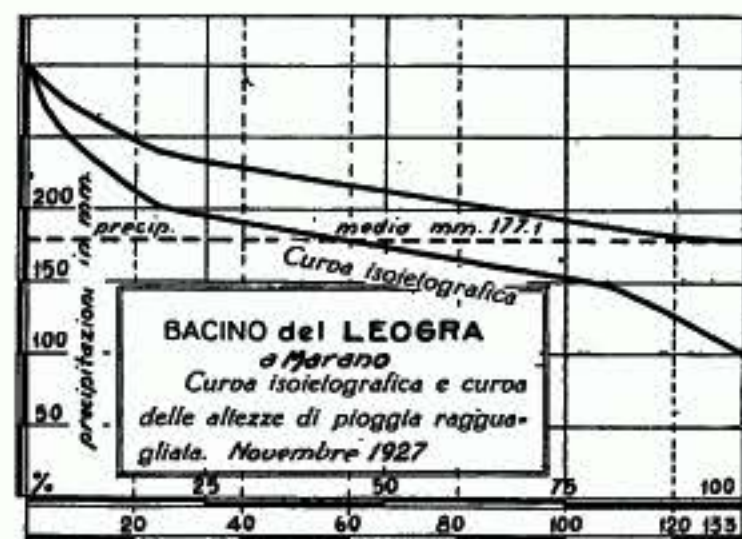


FIG. 371

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| | Kmq. | % dell'intera aerea | |
| 250 | 6,94 | 5,23 | 275,0 |
| 200 | 24,29 | 18,26 | 239,3 |
| 150 | 107,56 | 80,87 | 189,5 |
| 100 | 133,00 | 100,00 | 177,1 |

Nella fig. 372 è riportato il diagramma di correlazione tra l'andamento idrometrico del Bacchiglione a Borgo Berga (Vicenza) e l'andamento delle precipitazioni in alcune località del suo bacino.

L'inizio dell'onda ha luogo a Borgo Berga il giorno 20, alle ore 12, con m. — 0,42.

Il livello massimo è raggiunto alle ore 13 del giorno 23, con m. 2,94.

In relazione all'andamento delle precipitazioni i livelli si mantengono, raggiunto il colmo principale, notevolmente elevati e presentano successivamente due altri colmi, che soggiacciono di poco all'altezza raggiunta dal primo.

L'escursione totale risulta di m. 3,36, quella integrale di m. 4,36.

Il diagramma pone in chiara evidenza che il corso d'acqua segue molto da vicino l'andamento delle vicende meteoriche che avvengono sul bacino.

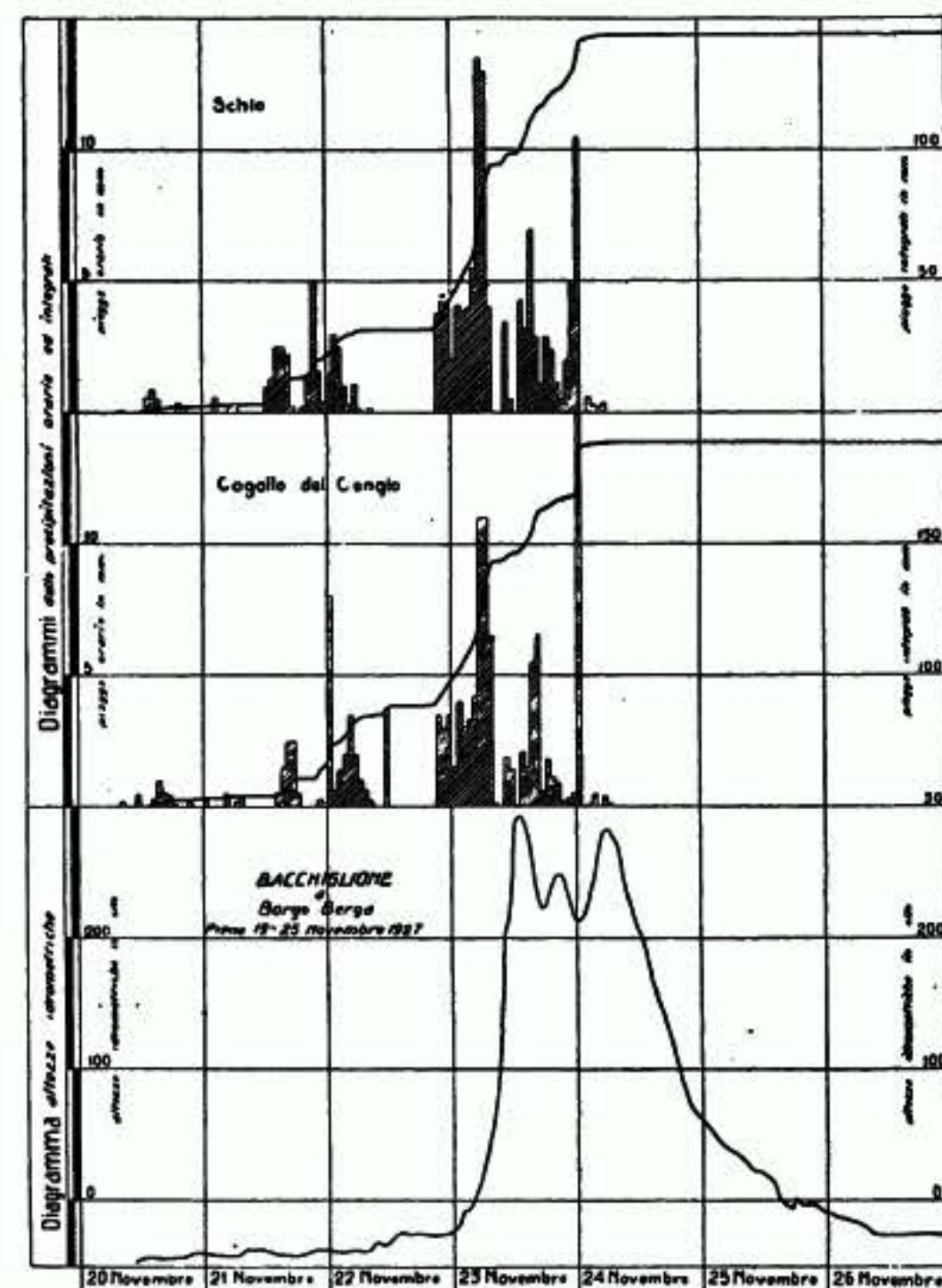


FIG. 372

Nella fig. 373 sono rappresentate graficamente le onde di piena registrate ai diversi idrometri.

Il grafico mette in evidenza le modificazioni che l'onda di piena subisce nella sua propagazione a valle, dovute al complesso regime idraulico del Bacchiglione, risultante dal regime torrentizio, proprio della parte più elevata del suo bacino e dal regime di risorgive, molto più regolare del precedente, dei suoi affluenti di pianura.

La seguente tabella riassume i principali dati relativi alla velocità di propagazione del colmo di piena.

Velocità di propagazione dei colmi di piena.

| Distanza dalla foce km. | IDROMETRI | Distanza fra gli idrometri km. | Data del colmo di piena | | Differenza di tempo fra i colmi ore | Velocità media di propagazione dei colmi km/ora |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|--|--|
| | | | giorno | ora | | |
| 103,48 | Borgo Berga (Vicenza) | | 23 | 6 | | |
| 94,15 | Debba inferiore | 9,33 | 23 | 9 | 3 | 3,08 |
| 88,98 | Perarolo | 5,17 | 23 | 11 | 2 | 2,64 |
| 80,40 | Montegaldo | 8,58 | 23 | 13 | 2 | 4,29 |
| 24,99 | Pontelongo | 55,41 | 23 | 20 | 7 | 7,91 |

Da Borgo Berga a Pontelongo (km. 78,48) il colmo ha impiegato ore 14, con una velocità media di km./ora 5,61.

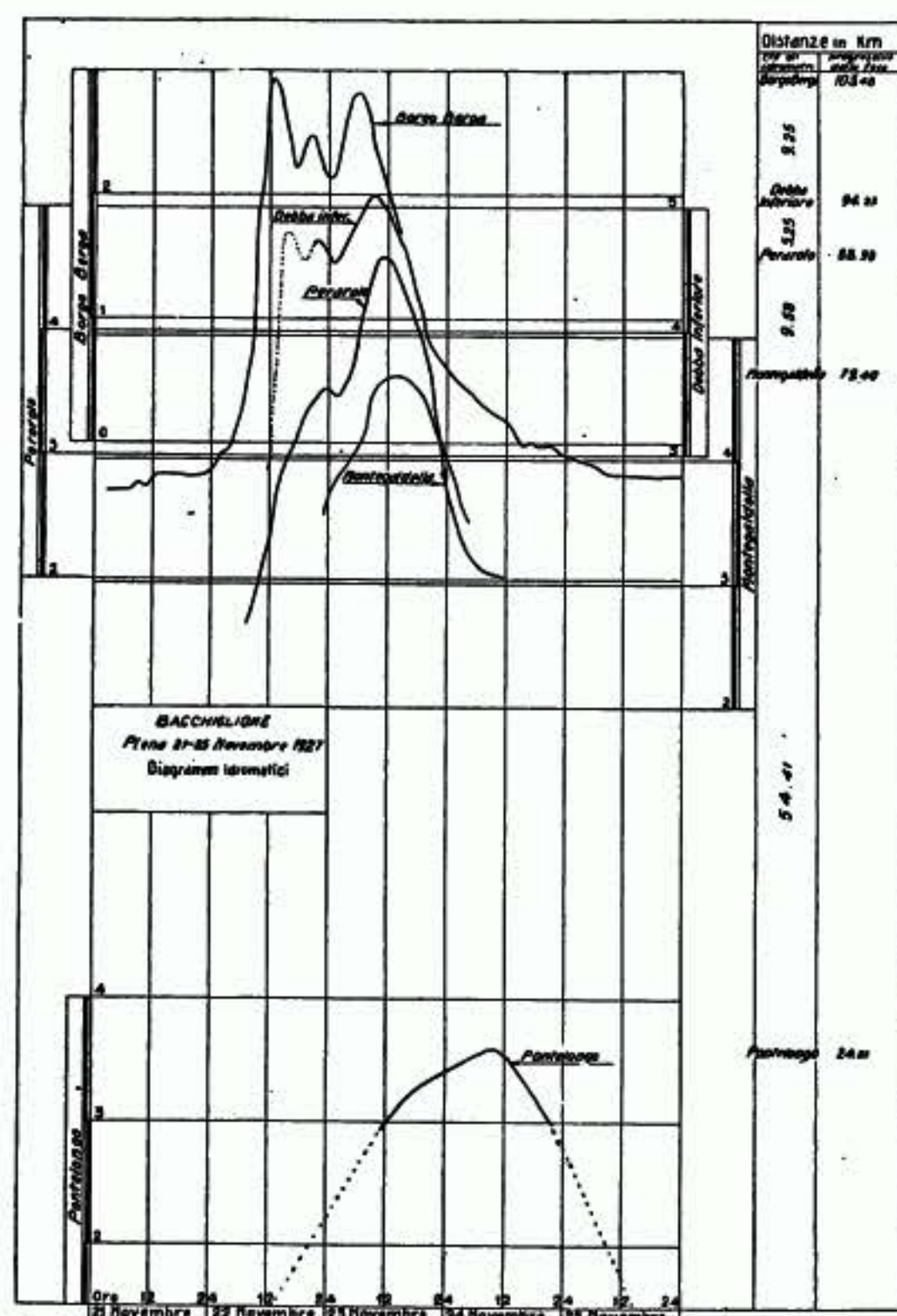


Fig. 373

Nella fig. 374 vengono poste a confronto le principali onde di piena osservate all'idrometro di Borgo Berga nel decennio 1918-1927.

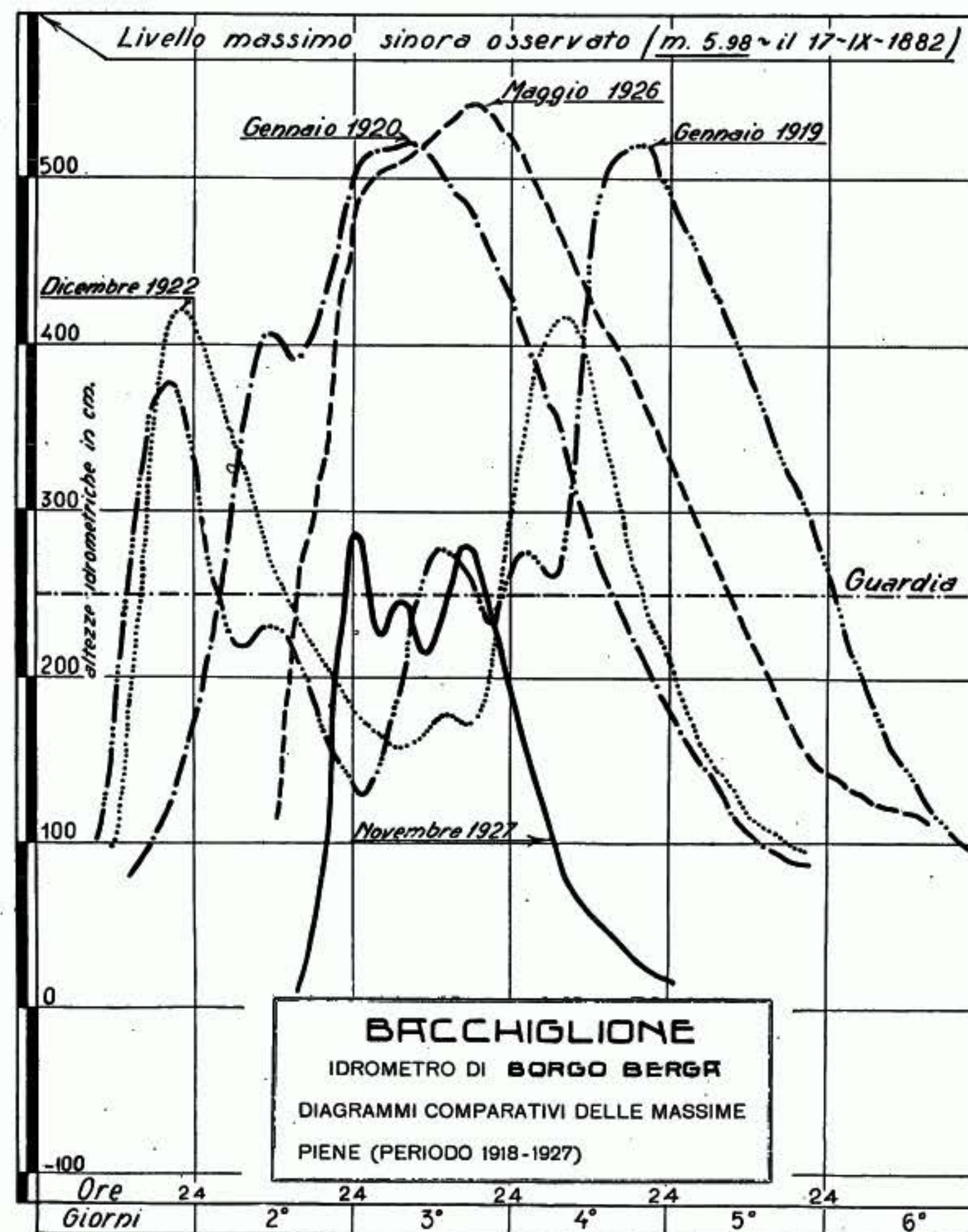


Fig. 374

Si sono inoltre riportate, nel prospetto seguente, le caratteristiche delle principali onde di piena.

Incrementi e decrementi orari e durata delle principali onde di piena del Bacchiglione all'idrometro di Borgo Berga (decennio 1918-1927).

| Corso d'acqua | IDROMETRO | Massima altezza raggiunta in metri | DATA | INCREMENTO | | DECREMENTO | | DURATA delle onde di piena | |
|---------------|---------------|------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| | | | | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | Tempo di ascesa in ore | Tempo di discesa in ore |
| Bacchiglione | Borgo Berga * | 3,78 | I-919 | 46 | 25,3 | 26 | 8,3 | 11 | 30 |
| id. | id. ** | 5,20 | id. | 56 | 9,7 | 22 | 7,9 | 40 | 54 |
| id. | id. | 5,22 | I-920 | 34 | 10,5 | 26 | 7,4 | 42 | 58 |
| id. | id. * | 4,20 | XII-922 | 70 | 35,5 | 14 | 7,9 | 9 | 33 |
| id. | id. ** | 4,18 | id. | 34 | 9,9 | 24 | 9,3 | 26 | 34 |
| id. | id. | 5,44 | V-926 | 74 | 15,0 | 12 | 6,3 | 30 | 69 |
| id. | id. * | 2,94 | XI-927 | 84 | 45,5 | 26 | 6,7 | 4 | 12 |
| id. | id. ** | 2,82 | id. | 20 | 13,6 | 28 | 13,2 | 5 | 13 |

* Prima onda. - ** Seconda onda.

Piena dell'Agno-Guà. — Dall'esame della carta isoiografica (fig. 339 a pag. 245), relativa al periodo 20-23 novembre, sul bacino dell'Agno-Guà si osserva il progressivo aumento delle precipitazioni risalendo la Val d'Agno.

La massima quantità di pioggia, nei quattro giorni, si ha a Maltaure, con mm. 216,0. Il massimo giornaliero è invece registrato a Recoaro, con mm. 77,0 di pioggia, dalle ore 9 del 22 alle ore 9 del 23.

La distribuzione planimetrica delle precipitazioni risulta dal seguente prospetto:

| ISOIETA MEDIA mm. | Superficie in Km ² . | Volumi di afflusso in milioni di mc. |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 225 | 16,40 | 3,690 |
| 175 | 53,86 | 9,425 |
| 125 | 77,30 | 9,662 |
| 75 | 112,44 | 8,433 |
| | 260,00 | 31,210 |

Altezza media di precipitazione: mm. 120,0.

Agno - Guà a Lonigo - (Novembre 1927)

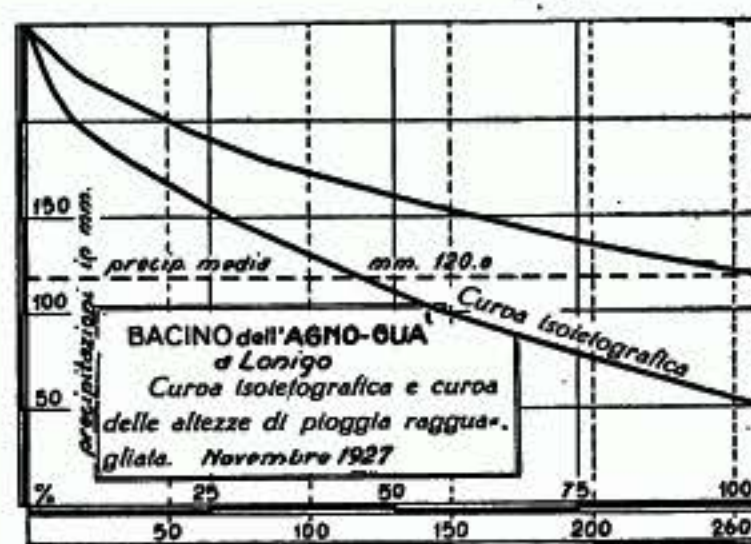


FIG. 375

| ISOIETA mm. | Superficie racchiusa dalle isoiete | | Precipitazione media ragguagliata mm. |
|-------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | Km ² . | % dell'intera area | |
| 200 | 16,40 | 6,31 | 225,0 |
| 150 | 70,26 | 27,02 | 186,6 |
| 100 | 147,56 | 56,75 | 154,4 |
| 50 | 260,00 | 100,00 | 120,0 |

Con i dati suesposti si sono calcolate le curve isoiografiche e delle piogge ragguagliate (fig. 375).

La fig. 376 riporta il diagramma di correlazione tra l'andamento idrometrico dell'Agno-Guà a Borgo Frassine e l'andamento delle precipitazioni a Recoaro ed a Borgo Frassine.

Per la stazione di Recoaro non è stato possibile riportare i dati delle precipitazioni orarie,

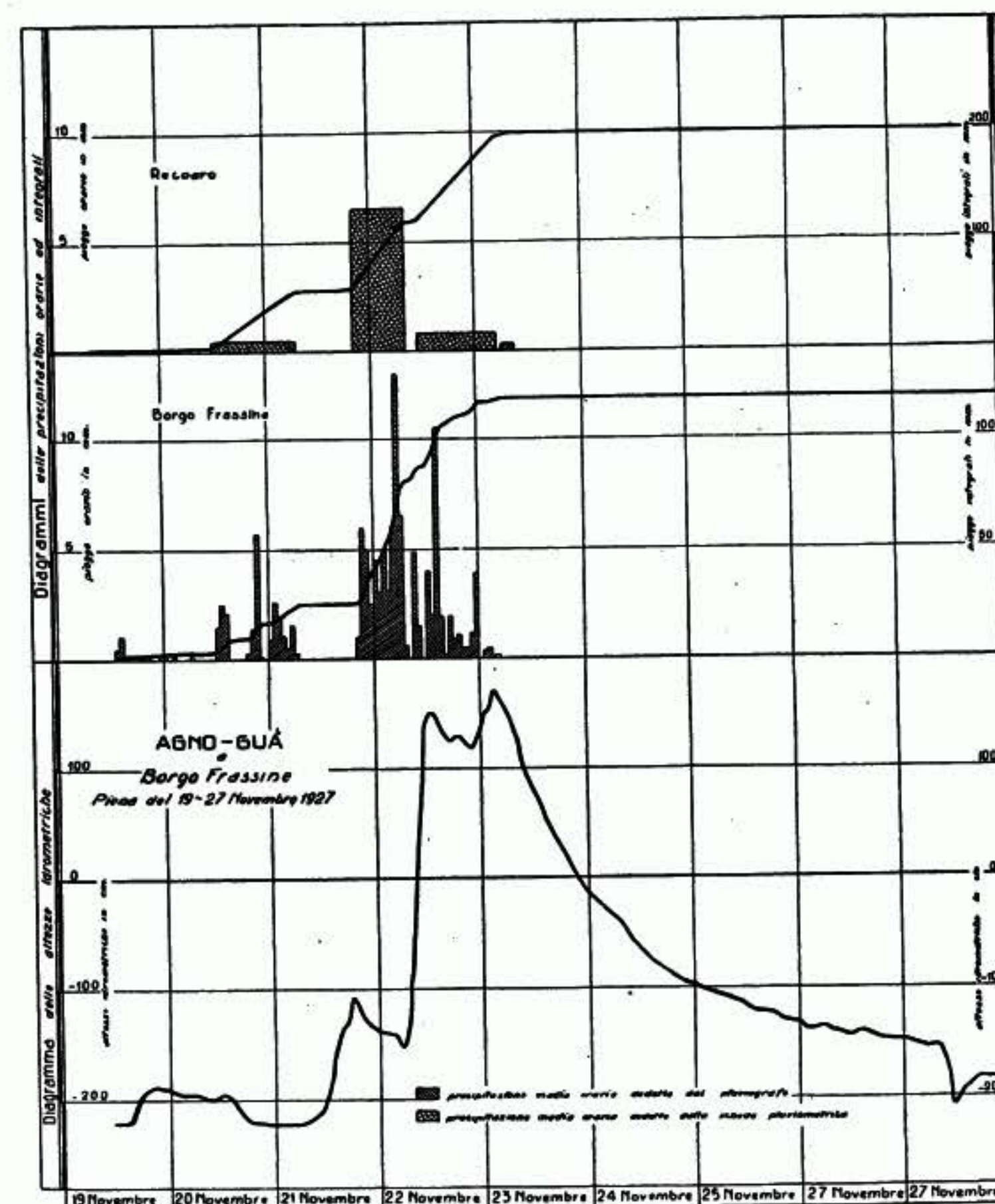


FIG. 376

ma solamente i valori medi ricavati dai totali giornalieri, non avendo funzionato lo strumento registratore durante il periodo invernale.

Il diagramma mette in evidenza il carattere prettamente torrentizio del corso d'acqua. Le intumescenze dell'Agno-Guà sono rapidissime, venendo le acque del bacino convogliate in breve tempo nel corso d'acqua recipiente.

L'inizio fisicamente sensibile dell'onda di piena a Borgo Frassine, ha luogo il giorno 19 novembre, alle ore 15, con m. — 2.21.

Il livello massimo è raggiunto alle ore 3 del giorno 23, con m. 1,72. In relazione alle diverse riprese delle precipitazioni, si hanno diverse onde di piena.

L'escursione totale risulta di m. 3,93, l'escursione integrale di m. 5,03.

Dalle ore 10 alle 11 del giorno 22, il livello del corso d'acqua ha subito l'incremento massimo orario di m. 0,88, passando da un'altezza di m. 0,52 a m. 1,40.

Nella fig. 377 vengono rappresentate graficamente le onde di piena osservate ai diversi idrometri ordinati da monte a valle.

Non si espongono i dati di velocità di propagazione dei colmi di piena perchè non è possibile stabilire con sufficiente approssimazione la corrispondenza tra i colmi delle singole onde osservate ai diversi idrometri.

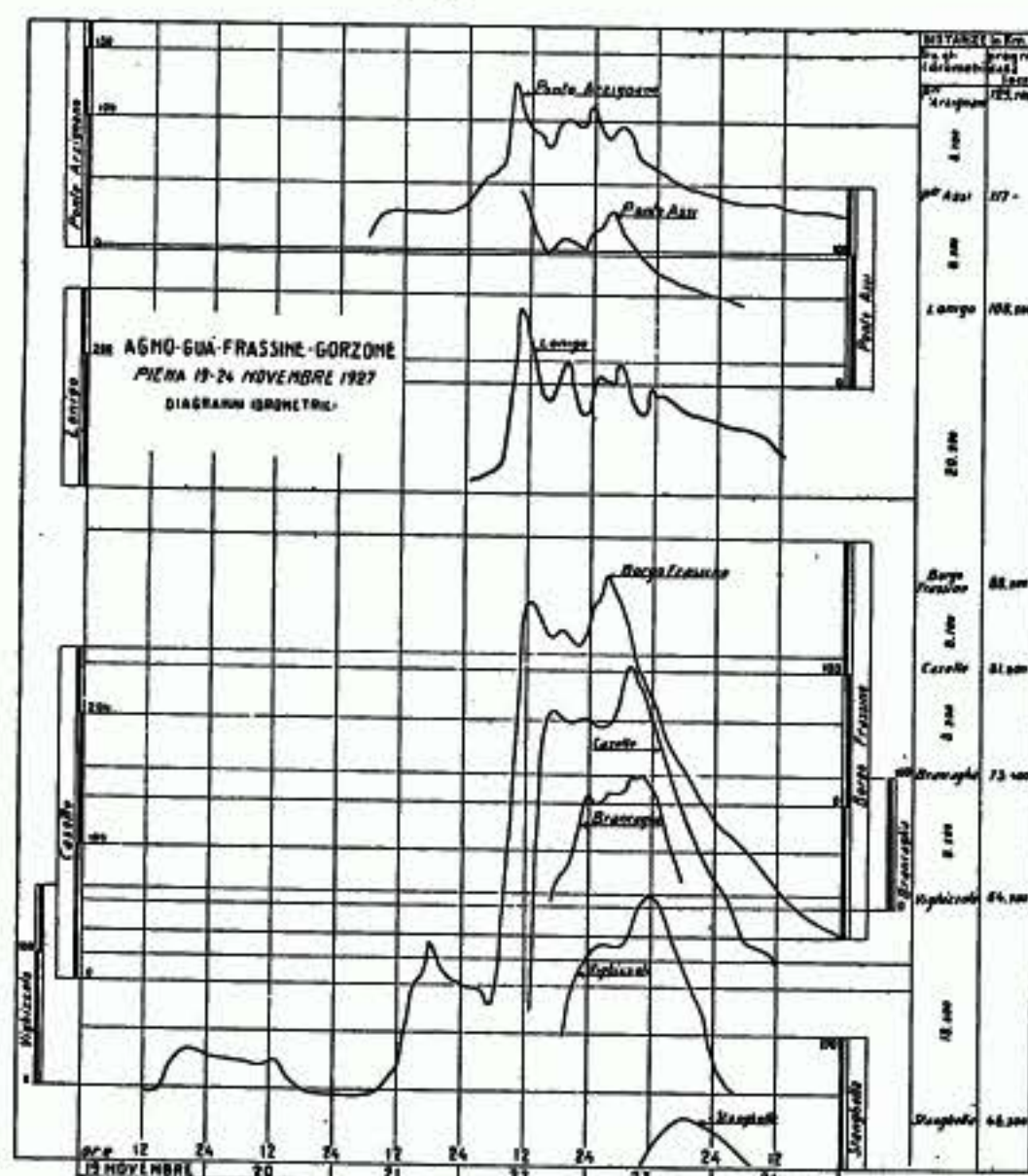


Fig. 377

Nella fig. 378 vengono poste a confronto le principali onde di piena registrate all'idrometro di Ponte Arzignano, durante il decennio 1918-1927. Si sono anche riportate, nel prospetto seguente, le relative caratteristiche.

La massima altezza di m. 4,98 osservata all'idrometro di Ponte Arzignano nel 1905, non può essere posta in relazione con le altezze idrometriche rilevate durante le piene dal 1918 al 1927 perchè, in seguito alle disastrose alluvioni e conseguenti rotte e tracimazioni del 1905 e del 1907 vennero eseguiti numerosi lavori di svasso, di rettifica e di difesa con muraglioni, da Valdagno a valle. Inoltre, nello stesso periodo, le rotte verificatesi da Trissino a Tezze non vennero riprese e si lasciò all'Agno un bacino di espansione sul quale poté depositare

parte delle congerie trascinate. In conseguenza l'alveo presso Ponte Arzignano si è un po' abbassato e venne ampliata la sezione del corso d'acqua.

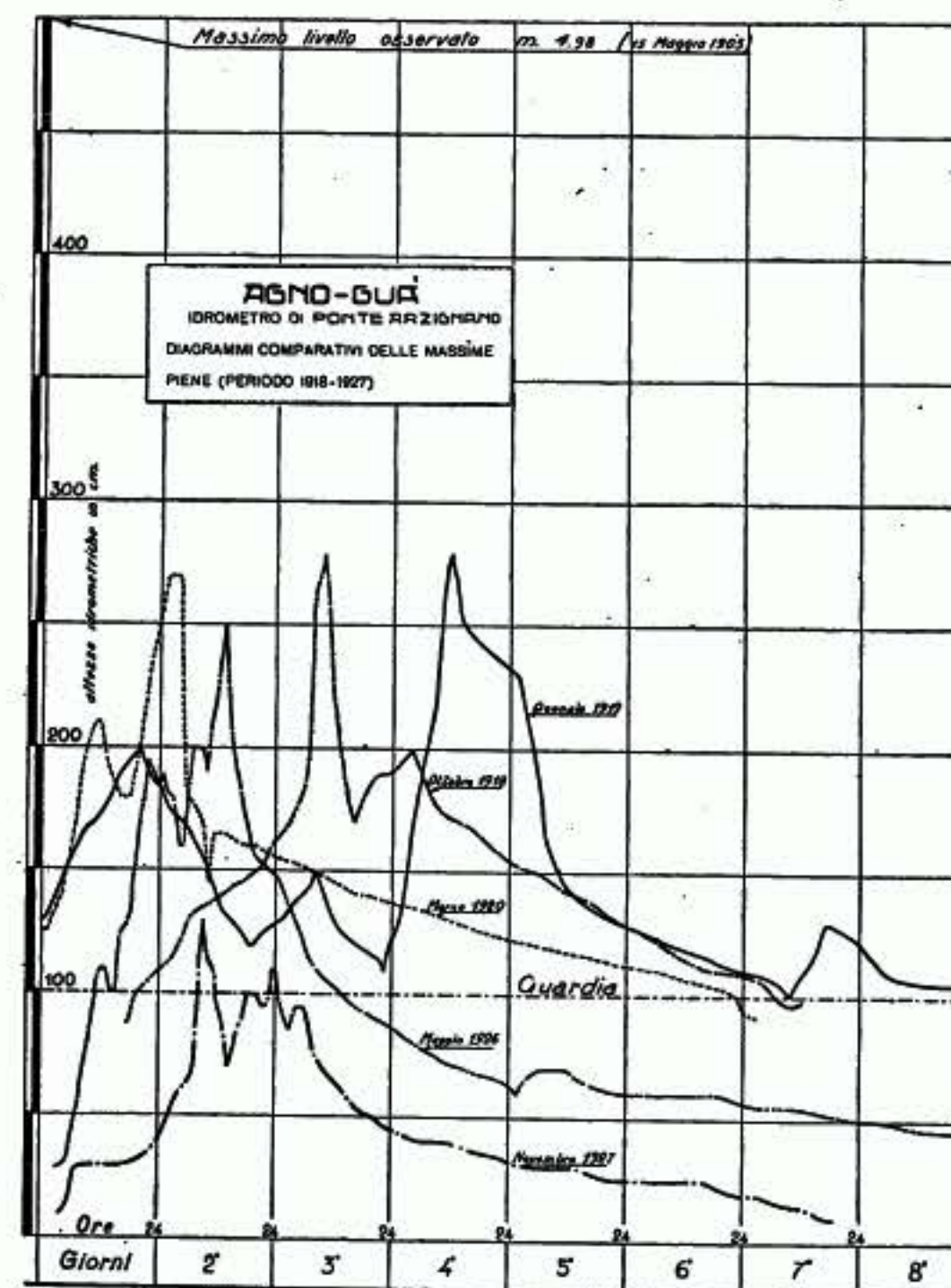


Fig. 378

Incrementi e decrementi orari e durata delle principali onde di piena dell'Agno-Gua all'idrometro di Ponte Arzignano (periodo 1918-1927).

| Corso d'acqua | IDROMETRO | Massima altezza raggiunta in metri | DATA | INCREMENTO | | DECREMENTO | | DURATA delle onde di piena | |
|---------------|----------------|------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| | | | | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | massimo orario in cm. | medio orario in cm. | Tempo di ascesa in ore | Tempo di discesa in ore |
| Agno - Guà | P.te Arzignano | 2,80 | X-918 | 60 | 4,7 | 30 | 2,0 | 38 | 92 |
| id. | id. * | 2,00 | I-919 | 5 | 3,7 | 5 | 3,5 | 19 | 23 |
| id. | id. ** | 2,80 | id. | 30 | 12,1 | 20 | 2,6 | 14 | 69 |
| id. | id. | 2,70 | III-920 | 20 | 5,6 | 70 | 1,5 | 26 | 111 |
| id. | id. | 2,50 | V-926 | 25 | 6,5 | 50 | 3,2 | 33 | 59 |
| id. | id. * | 1,30 | XI-927 | 35 | 3,8 | 20 | 12,0 | 26 | 5 |
| id. | id. ** | 1,10 | id. | 15 | 4,4 | 15 | 2,7 | 9 | 26 |

* Prima onda. - ** Seconda onda.

IL LIVELLO MEDIO DEL MARE A VENEZIA PER L'ANNO 1927

Negli Annali Idrologici per l'anno 1926 è stato pubblicato il grafico del livello medio del mare a Venezia per il decennio 1917-1926 (fig. 379) e sono state fatte alcune considerazioni per spiegare, in massima, le variazioni di livello alla stazione Diga Sud di Lido, in corrispondenza alle diverse cause.

Chiamasi livello medio del mare il livello desunto dalla media di numerose osservazioni, continuate per buon numero di anni, sull'altezza raggiunta lungo le rive marine. Il livello medio non si può ritenere nè invariabile nè regolare; esso cambia coi mesi e con le stagioni dell'anno, sia per l'azione luni-solare, sia per varie cause qui brevemente riassunte:

- azione luni-solare, che produce le maree astronomiche;
- attrazione dei continenti emergenti;
- radiazione solare, che riscalda l'acqua, ne favorisce la evaporazione e ne aumenta la densità;
- apporto di acqua dolce, sia per precipitazione diretta, sia quale contributo dei fiumi scolanti nel mare;
- azione meccanica del vento;
- variazione della pressione atmosferica, seguita dal mare quasi come un barometro, con escursione che teoricamente dovrebbe essere di 13,2 volte l'escursione della colonna di

mercurio (13,2 essendo il rapporto tra i pesi specifici del mercurio e dell'acqua di mare); in pratica, l'escursione del livello marino, dipendendo dalla conformazione del fondo del mare, delle coste e delle rive, può variare da 7 a 18 volte l'escursione della colonna di mercurio ⁽¹⁾;

g) effetto Coriolis, dovuto alla rotazione della terra e ad altre cause, come: le correnti marine, le sesse, le variazioni di temperatura, ecc.

Nella pagina seguente il grafico del livello medio decadico, mensile ed annuale per il 1927 alla stazione di Diga Sud del Lido di Venezia (fig. 380) è posto in relazione colla curva della pressione barometrica e colla frequenza dei venti nella stessa località, coi venti di Trieste, e colle portate dei fiumi scolanti nell'Alto Adriatico.

Le coordinate geografiche della stazione sono: Latitudine 45° 25' 03" 182; Longitudine W di Roma (M. Mario) 0° 01' 34" 898.

(1) Takaharn Nomitsu and Moto Okamoto: "The Causes of the Annual Variation of the Mean Sea Level".

Franzius: "Der Verkehrswasserbau".

Krümmel: "Handbuch der Ozeanographie".

LIVELLI MEDI MENSILI, ANNUALE E DECENNALE, DALL'ANNO 1917 AL 1926 PER LA STAZIONE MAREOGRAFICA DI DIGA SUD DEL PORTO DI LIDO

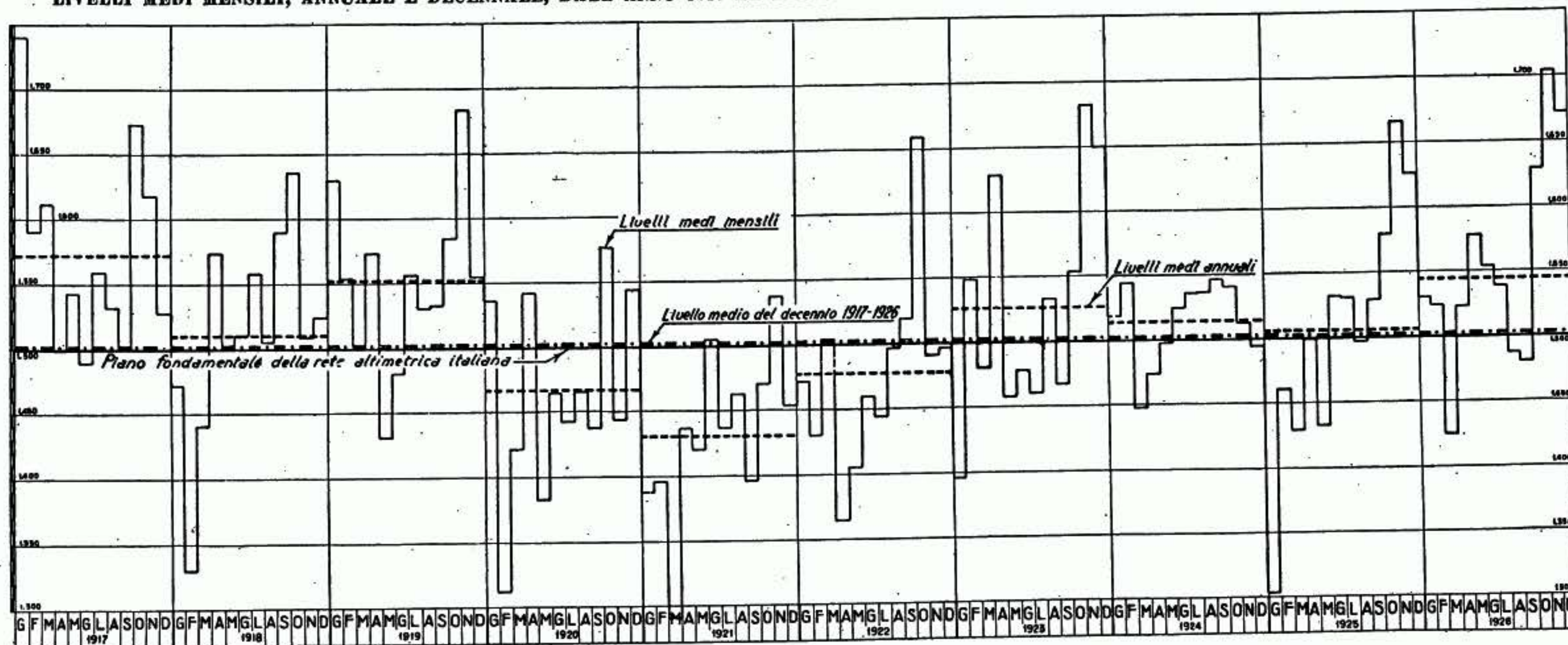


Fig. 379

LIVELLO MEDIO DEL MARE ALLA STAZIONE MAREOGRAFICA DELLA DIGA SVD DEL LIDO DI VENEZIA PER L'ANNO 1927

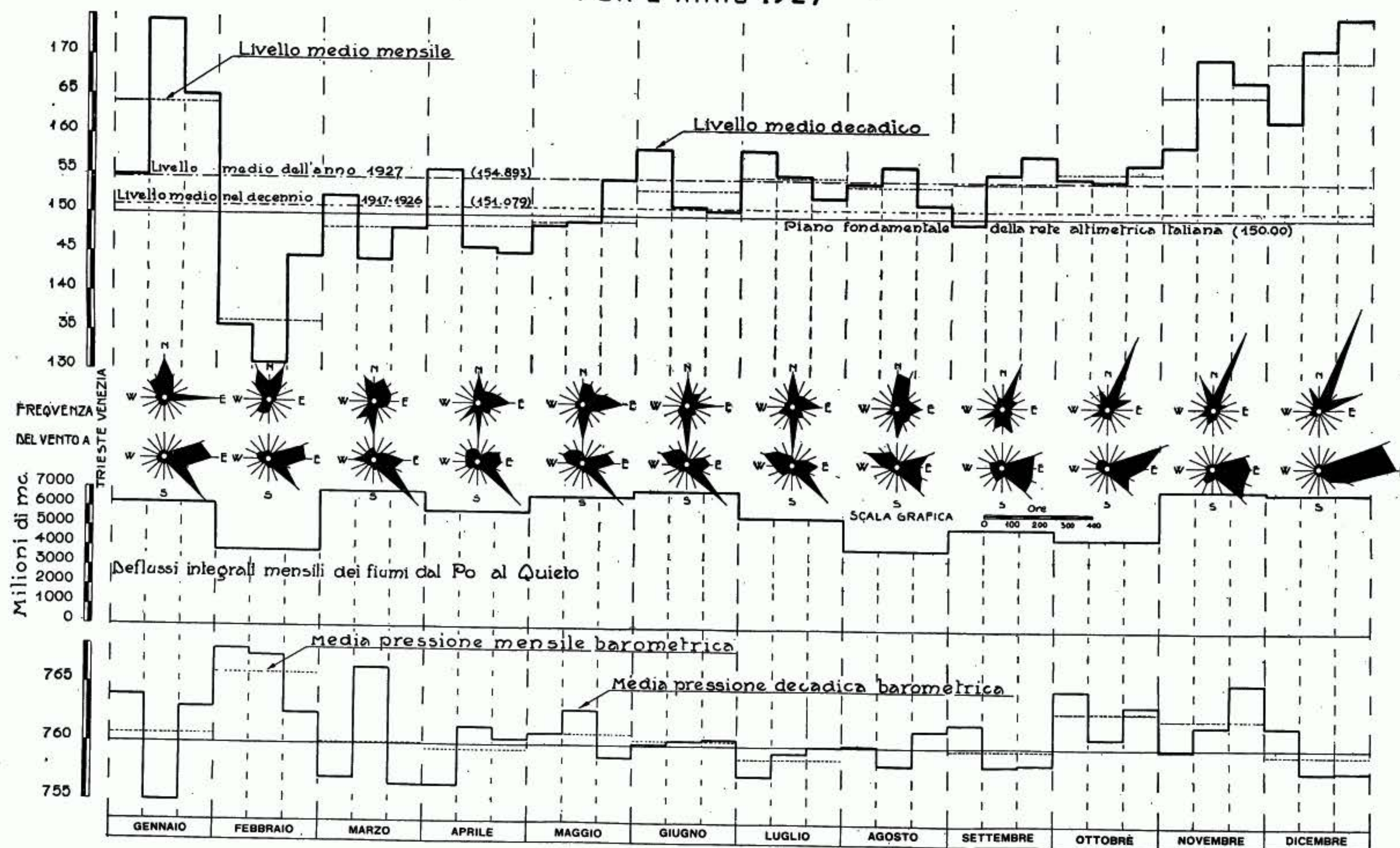


Fig. 380

Nella stazione stessa sono installati due mareografi e cioè uno tipo Thomson, con riduzione a 1/5 ed un R/200 dell'Ufficio Idrografico, con riduttore a 1/20.

Le quote sono riferite ad un piano, situato a m. 1.50 sotto il livello del mare, adottato dall'Istituto Geografico Militare come origine della rete altimetrica dello Stato.

Le altezze di marea, desunte dai diagrammi, sono riferite a speciali piastre, fissate sugli impianti mareografici, le cui quote vengono dedotte da capisaldi della rete altimetrica dello Stato, controllati con periodiche livellazioni di precisione.

La determinazione del livello medio decadico, mensile ed annuale è stata ottenuta mediante la media delle ordinate di tutte le alte e basse maree verificatesi, secondo la formula:

$$h = \frac{1}{n} \left(\frac{h_0}{2} + h_1 + h_2 + \dots + h_n + \frac{h_n}{2} \right)$$

Tale metodo può sostituire, anche secondo il parere dei professori R. V. Sternek, dott. Thorade ed altri, l'integrazione dei diagrammi o la media delle ordinate orarie.

Un confronto eseguito da questo Ufficio fra il livello medio ottenuto per un semestre nei diversi modi, ha confermato l'esattezza del metodo seguito.

Dall'esame del grafico del 1927 risulta che il livello medio di quest'anno giace centimetri 154,89 sopra il piano di base, ossia cm. 4,89 sopra il piano fondamentale della rete altimetrica Italiana e cm. 3,71 sopra la media del decennio 1917-1926, che è di 151,079 sul piano base ed 1,079 cm. sullo zero della rete altimetrica Italiana.

La elevazione abbastanza cospicua del livello nel 1927, tanto rispetto allo zero della rete altimetrica italiana, quanto rispetto alla media dei dieci anni precedenti, trova la spiegazione in parte nella media pressione barometrica di 761 mm., che è inferiore alla media degli anni precedenti ed in parte alle condizioni generali climatiche dell'anno (venti prevalenti da NE e SE., temperatura più elevata ecc.).

È da notarsi che l'anno 1927 è stato un anno con piene cospicue, succeduto al 1926, che ebbe piene ancor più importanti.

I deflussi dei fiumi scolanti nell'Alto Adriatico sono stati calcolati dalle portate misurate alle stazioni più prossime alla foce.

Da tale calcolo si ottiene un deflusso integrale annuo approssimativo dei fiumi scolanti nell'Adriatico, dal Po al Quieto:

di mc. 67,500 milioni per l'anno 1925
di mc. 91,500 milioni per l'anno 1926
di mc. 71,000 milioni per l'anno 1927

La Commissione Geodetica Italiana ha stabilito nell'aprile 1894 a Bologna che il l. m. di Venezia è di cm. 9 più elevato di quello di Genova.

Le massime variazioni delle medie decadiche e mensili dell'anno 1927 furono le seguenti:

Livelli decadici:

massimo 3^a decade Dicembre con cm. 175,7
minimo 2^a decade Febbraio con id. 131,0
con una massima escursione di cm. 44,7

Livelli mensili:

massimo mese Dicembre con cm. 170,2
minimo mese Febbraio con id. 136,4
con una massima escursione di cm. 33,8

Tanto dalle tabelle a pagg. 264 e 265 quanto dal grafico a pag. 263 è evidente la dipendenza di questi estremi da quelli delle pressioni barometriche e delle portate dei fiumi.

Difatti ai massimi livelli del dicembre corrisponde una minima pressione barometrica ed ai minimi livelli del febbraio corrispondono la massima pressione e le magre dei fiumi.

Come emerge dalle tabelle stesse si conferma anche per l'anno 1927 il fenomeno osservato pel decennio 1917-1926, notato negli annali 1926, che cioè il livello medio del mare è più basso nei primi mesi dell'anno e più alto negli ultimi mesi, rimanendo ferma l'eccezione per il mese di gennaio, che segna tanto nel 1927 quanto nel decennio 1917-26 un livello alto.

Questo fatto è da spiegarsi colle forti precipitazioni e conseguenti piene, non comuni in mesi invernali, avvenute nel gennaio 1917, 1919 e 1927.

Una conferma degna di rilievo della influenza delle portate dei fiumi sul livello del mare

Livelli medi del mare, medie pressioni barometriche e medie temperature mensili ed annue pel periodo 1917-1927.

| MESE | 1917 | | | 1918 | | | 1919 | | | 1920 | | | 1921 | | | 1922 | | | 1923 | | | 1924 | | | 1925 | | | 1926 | | | 1927 | | | 1917-1927 | | | | | |
|---------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------|
| | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | media mensile | | | | | |
| | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | Livello medio | Pressione barometrica | Temperatura | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gennaio | 174.0 | 756.37 | 2.6 | 146.5 | 767.77 | 1.69 | 163.0 | 759.58 | 6.95 | 153.6 | 761.90 | 5.2 | 138.8 | 765.80 | 5.4 | 147.1 | 759.50 | 2.3 | 139.6 | 763.80 | 4.1 | 151.9 | 763.40 | 2.6 | 139.4 | 772.80 | 4.1 | 153.0 | 763.80 | 2.3 | 164.1 | 760.80 | 4.0 | 151.10 | 763.28 | 2.77 | | | |
| Febbraio | 189.0 | 763.45 | 2.4 | 132.2 | 768.95 | 4.49 | 155.4 | 758.37 | 4.02 | 131.2 | 769.90 | 7.2 | 139.8 | 766.30 | 5.1 | 143.0 | 763.30 | 2.9 | 151.8 | 767.60 | 5.0 | 151.4 | 767.20 | 3.9 | 146.1 | 761.70 | 6.5 | 152.5 | 763.92 | 7.2 | 136.4 | 766.00 | 3.8 | 145.90 | 763.33 | 4.86 | | | |
| Marzo | 161.1 | 756.70 | 6.7 | 143.3 | 763.05 | 8.48 | 150.2 | 758.70 | 8.83 | 142.2 | 762.90 | 10.9 | 129.1 | 766.00 | 10.9 | 150.4 | 759.50 | 2.8 | 148.0 | 761.60 | 9.3 | 144.8 | 760.00 | 7.8 | 142.9 | 760.81 | 7.2 | 142.5 | 761.89 | 8.5 | 148.4 | 760.10 | 9.5 | 143.70 | 761.07 | 8.82 | | | |
| Aprile | 149.9 | 758.57 | 10.81 | 156.6 | 758.66 | 12.51 | 157.3 | 757.81 | 16.64 | 154.2 | 759.50 | 14.1 | 143.7 | 759.70 | 12.5 | 136.4 | 757.30 | 11.1 | 162.9 | 758.80 | 12.4 | 147.4 | 758.10 | 12.3 | 149.9 | 758.80 | 12.0 | 152.4 | 760.40 | 13.5 | 148.7 | 759.60 | 13.0 | 150.80 | 758.68 | 12.95 | | | |
| Maggio | 154.3 | 762.44 | 18.25 | 149.6 | 761.03 | 18.44 | 143.0 | 762.01 | 15.85 | 138.3 | 763.90 | 20.6 | 144.1 | 760.10 | 18.9 | 140.5 | 764.10 | 19.2 | 145.7 | 761.70 | 18.0 | 149.7 | 761.20 | 18.7 | 143.3 | 759.00 | 17.3 | 157.8 | 758.60 | 16.0 | 149.3 | 761.10 | 17.3 | 146.70 | 761.32 | 18.06 | | | |
| Giugno | 148.9 | 763.27 | 23.29 | 150.3 | 761.23 | 18.96 | 147.9 | 762.54 | 21.01 | 146.4 | 760.90 | 20.5 | 150.5 | 760.50 | 21.2 | 145.9 | 760.10 | 21.7 | 147.8 | 761.50 | 17.8 | 152.4 | 760.00 | 21.3 | 153.2 | 760.90 | 20.7 | 155.4 | 758.70 | 19.5 | 153.3 | 760.50 | 21.8 | 150.20 | 760.77 | 20.71 | | | |
| Luglio | 155.9 | 761.57 | 23.49 | 155.1 | 760.46 | 23.51 | 155.5 | 760.31 | 20.85 | 144.2 | 761.30 | 21.5 | 143.6 | 761.40 | 25.4 | 144.4 | 760.80 | 23.5 | 145.3 | 763.00 | 24.1 | 153.5 | 759.80 | 24.2 | 153.1 | 760.90 | 22.7 | 153.9 | 759.50 | 22.9 | 155.2 | 759.00 | 24.0 | 150.00 | 760.68 | 23.56 | | | |
| Agosto | 153.2 | 759.62 | 24.06 | 149.8 | 761.55 | 22.62 | 153.0 | 762.25 | 23.81 | 148.5 | 761.00 | 21.8 | 146.2 | 760.70 | 23.9 | 149.6 | 760.00 | 22.7 | 153.3 | 761.30 | 24.0 | 153.6 | 760.00 | 20.7 | 149.7 | 760.70 | 22.8 | 148.7 | 762.80 | 22.2 | 154.2 | 760.10 | 23.8 | 150.70 | 760.88 | 23.04 | | | |
| Settembre | 149.9 | 764.44 | 21.09 | 158.2 | 760.87 | 20.39 | 153.2 | 763.19 | 21.06 | 143.8 | 762.10 | 20.2 | 139.8 | 764.80 | 19.8 | 152.0 | 759.80 | 17.9 | 146.7 | 764.20 | 18.8 | 154.5 | 761.20 | 20.2 | 152.9 | 761.50 | 19.3 | 148.0 | 761.00 | 21.3 | 154.6 | 759.80 | 20.3 | 150.30 | 762.17 | 19.54 | | | |
| Ottobre | 167.3 | 759.04 | 13.80 | 162.8 | 761.86 | 13.08 | 158.4 | 762.20 | 12.17 | 157.7 | 763.50 | 12.7 | 145.7 | 762.10 | 15.6 | 153.9 | 763.40 | 8.1 | 149.0 | 761.40 | 6.6 | 168.2 | 758.30 | 10.9 | 151.2 | 763.80 | 7.9 | 166.6 | 758.80 | 9.0 | 170.4 | 762.10 | 13.1 | 165.8 | 762.40 | 10.5 | 150.10 | 760.63 | 8.50 |
| Novembre | 161.8 | 766.26 | 7.60 | 150.1 | 765.19 | 7.50 | 168.3 | 758.42 | 5.76 | 144.3 | 768.30 | 6.5 | 153.9 | 763.40 | 8.1 | 149.0 | 761.40 | 6.6 | 168.2 | 758.30 | 10.9 | 151.2 | 763.80 | 7.9 | 166.6 | 758.80 | 9.0 | 170.4 | 762.10 | 13.1 | 165.8 | 762.40 | 10.5 | 150.10 | 760.63 | 8.50 | | | |
| Dicembre | 153.8 | 763.77 | 2.96 | 151.7 | 762.56 | 4.85 | 155.4 | 761.37 | 3.99 | 154.4 | 763.00 | 5.6 | 145.4 | 761.40 | 3.5 | 149.6 | 763.10 | 4.6 | 165.0 | 758.90 | 4.9 | 149.4 | 766.40 | 6.4 | 162.6 | 762.60 | 2.3 | 157.2 | 762.60 | 4.8 | 176.2 | 760.50 | 4.4 | 155.80 | 762.56 | 4.22 | | | |
| Media annuale | 157.298 | 761.34 | 13.10 | 150.687 | 767.76 | 13.04 | 155.162 | 760.56 | 13.29 | 146.719 | 763.22 | 14.15 | 143.044 | 763.21 | 14.12 | 147.831 | 761.83 | 13.12 | 152.612 | 760.83 | 13.8 | 151.415 | 761.40 | 13.37 | 150.697 | 761.60 | 13.21 | 154.497 | 761.40 | 13.87 | 154.893 | 761.00 | 14.03 | Media 1917-1927 | 151.43 | 761.42 | 13.56 | | |

è data dal minimo livello medio annuo del decennio scorso, osservato nel 1921, con cm. 143,044, anno di eccezionale siccità.

MEDIE DECADICHE MENSILI ED ANNALI DEI LIVELLI DEL MARE E DELLE PRESSIONI BAROMETRICHE E MEDIE MENSILI DEI DEFLUSSI INTEGRALI DEI FIVMI CHE SBOCCANO NELL'ALTO ADRIATICO DAL PO AL QUIETO PER L'ANNO 1927

| MESE | Livello medio | | Pressione barometrica | | Deflussi integrali mensili in milioni di mc del fiume sciolto nel alto Adriatico | Media mensile temperatura | Frequenza del vento | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|--|---------------------------|---------------------|---------|
| | decadica | mensile | decadica | mensile | | | Venezia | Trieste |
| Gennaio | 154.8 174.4 165.0 | 164.4 | 764.1 755.1 763.2 | 760.8 | 6240000 | 4.9 | | |
| Febbraio | 135.8 131.0 144.7 | 136.4 | 768.1 767.5 762.4 | 766.0 | 3861800 | 3.8 | | |
| Marzo | 152.4 144.3 148.4 | 148.4 | 757.2 766.5 756.6 | 760.1 | 6910800 | 9.5 | | |
| Aprile | 155.7 146.0 145.3 | 148.7 | 756.6 761.6 760.5 | 759.6 | 5961800 | 13.6 | | |
| Maggio | 148.9 149.3 154.7 | 149.3 | 761.0 763.0 759.1 | 761.0 | 6739200 | 17.3 | | |
| Giugno | 158.6 151.2 150.6 | 153.3 | 760.2 760.6 760.7 | 760.5 | 7020000 | 21.8 | | |
| Luglio | 158.5 155.4 152.7 | 155.2 | 757.5 759.5 760.0 | 759.0 | 5772000 | 24. | | |
| Agosto | 154.5 156.6 151.8 | 154.2 | 760.1 758.6 761.5 | 760.0 | 4134000 | 23.8 | | |
| Settembre | 149.4 155.8 158.1 | 154.6 | 762.1 758.6 758.8 | 759.8 | 5236400 | 20.3 | | |
| Ottobre | 135.2 155.0 157.0 | 155.9 | 765.0 760.9 763.7 | 763.2 | 4700800 | 14.5 | | |
| Novembre | 159.3 170.5 167.7 | 165.8 | 759.9 761.9 765.6 | 762.5 | 7228000 | 10.5 | | |
| Dicembre | 162.6 171.7 175.7 | 170.2 | 761.9 758.2 758.3 | 759.5 | 7163000 | 4.4 | | |
| Media annua | | 154.89 | | 761.0 | | 14.03 | | |

Scala grafica
0 100 200 300 400
Ore

FIG. 381

VELOCITÀ DELLE CORRENTI DI MAREA NEL CANALE PORTO DI LIDO

La Laguna di Venezia può considerarsi divisa in tre grandi bacini, separati da spartiacque facilmente riconoscibili ed alimentati dai canali porti di Lido, di Malamocco e di Chioggia.

Il bacino più vasto, che comprende Venezia, il nuovo Porto Industriale di Marghera e tutta la zona nordica lagunare cosparsa di isole e di valli, è quello alimentato dal Porto di Lido.

Per studiare il regime di questo bacino, per la soluzione di innumeri problemi riguardanti la conservazione della laguna e dei canali che la solcano, occorre innanzi tutto conoscere i valori delle velocità di flusso e riflusso nel Canale Porto.

L'Ufficio, valendosi anche della consulenza del Chiarissimo Prof. Verelli, ha provveduto a queste misurazioni nel periodo dal 16 al 31 maggio, con tre squadre di operatori appositamente istruiti, alternantesi giorno e notte.

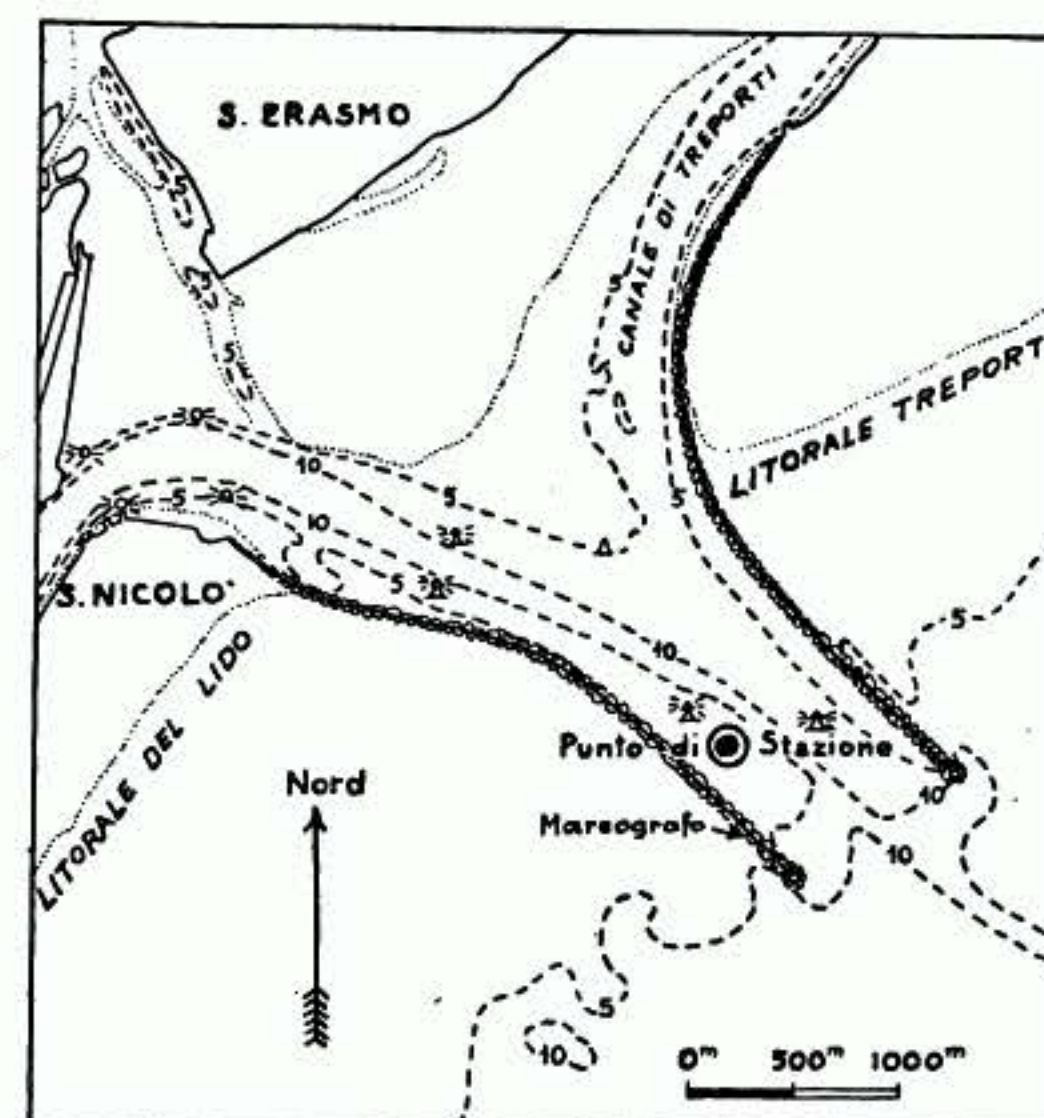


FIG. 382

Mediante un correntometro Ekmann-Merz, la cui taratura venne rigorosamente determinata nella vasca di Strà, sono state misurate le velocità ogni ora a tre profondità e cioè: a metri uno dalla superficie, a metà della verticale ed a metri uno dal fondo.

La stazione delle operazioni, indicata nella planimetria, venne scelta possibilmente lontana dalla confluenza dei Canali di S. Nicolò, di S. Erasmo e di Tre Porti, e nel contempo non troppo vicina alla bocca del Canale Porto, affinché non risentisse fortemente il moto ondoso del mare e non fosse disturbata dal passaggio delle navi.

I risultati ottenuti sono compendiosamente e graficamente riportati nella fig. 383 nella quale i diagrammi delle velocità di corrente sono stati disegnati riportando, per ogni ora, sulle ascisse i tempi e sulle ordinate le velocità.

Nella stessa figura è stato riportato il diagramma registrato dal mareografo della Diga Sud di Lido ed inoltre gli elementi meteorici che maggiormente influiscono sulle maree, cioè: la pressione atmosferica, la velocità e la direzione del vento.

Le operazioni, causa fortissimi temporali e burrasche, hanno dovuto subire una interruzione dalle ore 22 del 22 alle ore 8 del 24 maggio ed una dalle ore 23.30 del 28 alle ore 7 del 29 maggio.

I valori delle velocità, per questi intervalli, sono stati interpolati in base a calcoli e le corrispondenti curve di velocità sono state segnate sul diagramma con linea tratteggiata invece di linea continua.

Contemporaneamente l'Ufficio Idrografico ha pure proceduto, per tre giorni, a misurazioni di corrente in altre due verticali della sezione trasversale del Canale, corrispondente al punto di stazione fondamentale, sicchè sarà possibile istituire rapporti di velocità.

Con il materiale di studio, in parte pubblicato nella tavola annessa, l'Ufficio può calcolare:

- 1) le costanti armoniche principali, caratterizzanti il ritmo delle correnti di marea nel sito esplorato;
- 2) le caratteristiche delle correnti non periodiche, che nel periodo di osservazioni si aggiungono alle correnti di marea;
- 3) le previsioni di velocità di flusso e riflusso nel sito esplorato per qualsiasi momento di qualunque giorno dell'anno; tali previsioni vengono pubblicate mese per mese su apposite tavolette;
- 4) la quantità d'acqua che affluisce e rifluisce attraverso il Canale Porto di Lido, in modo da istituire, tenendo pure conto di altri elementi, i bilanci lagunari; essi che potranno servire di base anche per indicazioni sul materiale solido che viene immesso e che esce dalla laguna attraverso il Canale-Porto.

DIAGRAMMI DELLE VELOCITÀ DI CORRENTE E DELLE ALTEZZE DI MAREA, AL CANAL PORTO DI LIDO IN CORRELAZIONE COGLI ELEMENTI METEORICI

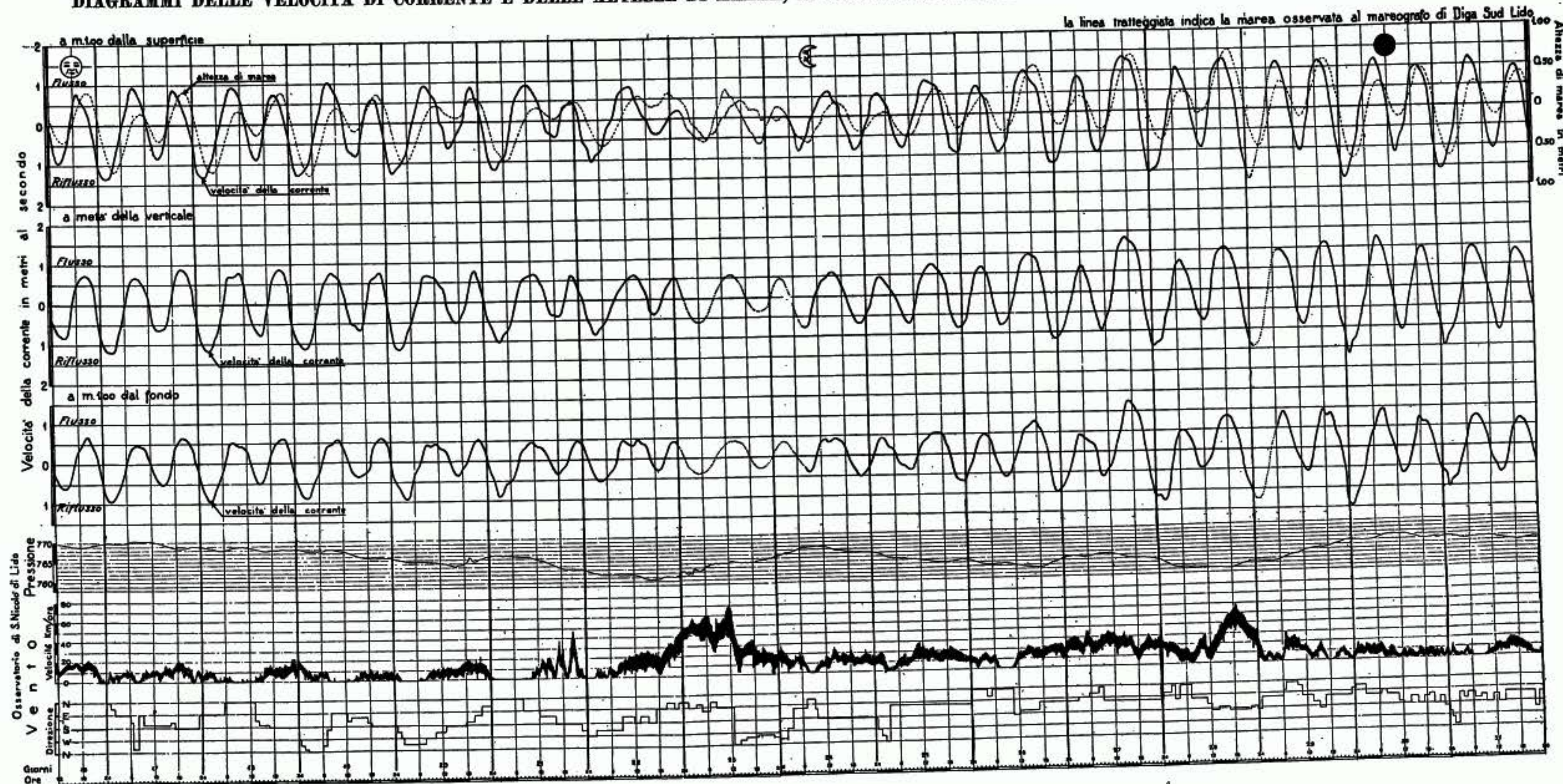


FIG. 383

LA SALSEDINE DELLE ACQUE AL PORTO DI LIDO. - VARIAZIONI STAGIONALI ED INFLUENZA DELLE PIENE DEI FIUMI

La composizione delle acque marine e lagunari può variare per effetto dei movimenti che avvengono nella massa d'acqua, movimenti che dipendono principalmente dai fenomeni di marea, dalle variazioni climatiche stagionali e dall'influenza delle acque fluviali. In questa breve nota si pongono in rilievo i valori della salsedine delle acque, cioè della quantità totale di sali contenuti, espressa in gr. di cloro per litro d'acqua, corrispondenti a saggi prelevati nel Canale Porto di Lido, allo scopo di valutare le variazioni dovute ai fattori principali che influiscono sulla composizione degli strati d'acqua.

I saggi d'acqua, destinati alle determinazioni della salsedine⁽¹⁾ nel Canale Porto di Lido, si prelevano di fronte all'Osservatorio Meteorologico dell'Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque, sempre nello stesso punto del canale e sul filone, ossia dove le velocità di corrente, dovute al flusso ed al riflusso di marea, sono maggiori, su un fondale di circa 10 a 12 metri.

I prelevamenti si effettuano a due profondità: a m. 4 ed a m. 8 dalla superficie, a mezzo di un apparecchio automatico di isolamento, che permette di portare alla superficie l'acqua degli strati profondi, senza che avvengano mescolanze.

I saggi si prelevano nei giorni di luna piena e di luna nuova ed in ciascun giorno immediatamente precedente e successivo alla lunazione; inoltre si fanno coincidere i prelievi coi periodi di maggiore e minore altezza di marea dei giorni stessi.

In tal modo, per ogni periodo sigiziale di tre giorni, si prelevano sei gruppi di saggi, corrispondenti alla più alta e bassa marea di ciascun giorno. Ogni gruppo si compone di due saggi, relativi alle due profondità suddette.

Vengono misurate inoltre la temperatura superficiale dell'acqua e l'altezza di marea corrispondente ad ogni prelevamento. Le altezze di marea sono rilevate alla stazione mareografica di S. Nicolò di Lido.

Nel grafico a fig. 384 sono posti a confronto i valori della salsedine del Canale Porto di Lido, corrispondenti ai massimi ed ai minimi ricavati dai gruppi di valori accertati per ogni periodo sigiziale, durante le annate 1926, 1927. I massimi si riferiscono a periodi di alta marea, i minimi a periodi di bassa marea.

Si possono trarre le seguenti constatazioni:

1) nei mesi invernali (gennaio, febbraio 1926; febbraio, dicembre 1927) si verificano i massimi valori della salsedine durante le alte maree, valori che si aggirano intorno alla salsedine del mare (Adriatico), mentre le altezze di marea corrispondenti non sono le più elevate di tutto l'anno. Questo fatto potrebbe essere giustificato dallo scarso contributo di acque dolci al mare, essendo i fiumi in magra;

2) la salsedine accertata durante le basse maree presenta valori elevati durante i mesi invernali ed un graduale aumento nei mesi estivo-autunnali (agosto, settembre 1926; agosto, settembre, ottobre 1927). Questo fatto potrebbe essere giustificato sia dalla scarsità delle precipitazioni nei mesi invernali, sia dalla evaporazione nei mesi estivi.

3) assai evidente è l'influenza degli apporti di acque dolci derivanti da piene di fiumi, causa di notevoli diminuzioni della salsedine, tanto nei massimi quanto nei minimi valori (novembre, dicembre 1926; aprile, novembre 1927).

Le diminuzioni in parola si riscontrano anche per i valori della salsedine corrispondente alle alte maree, dovute all'acqua, già diluita dai contributi di acqua dolce, che alimenta la laguna.

(1) Le determinazioni di salsedine vengono eseguite per via volumetrica, secondo il metodo di "M. Knudsen", operando su eguali volumi di acqua da esaminare (15 cmc.) e facendo precipitare tutto il cloro contenuto con una soluzione titolata di nitrato d'argento. Si deve operare in modo che i campioni in esame e la soluzione di argento si trovino alla stessa temperatura (ambiente), lasciando scolare lentamente la soluzione d'argento sulla quantità misurata di acqua in esame, contenente alcune gocce di soluzione di cromato potassico e diluita con circa 30 cmc. di acqua distillata. Si agita energicamente il liquido, fintanto che assume una leggera colorazione rossa persistente, che indica il limite della reazione. La quantità di soluzione di nitrato d'argento impiegata corrisponde, dopo le opportune correzioni, alla salsedine dell'acqua in esame, che viene espressa in gr. di cloro per mille.

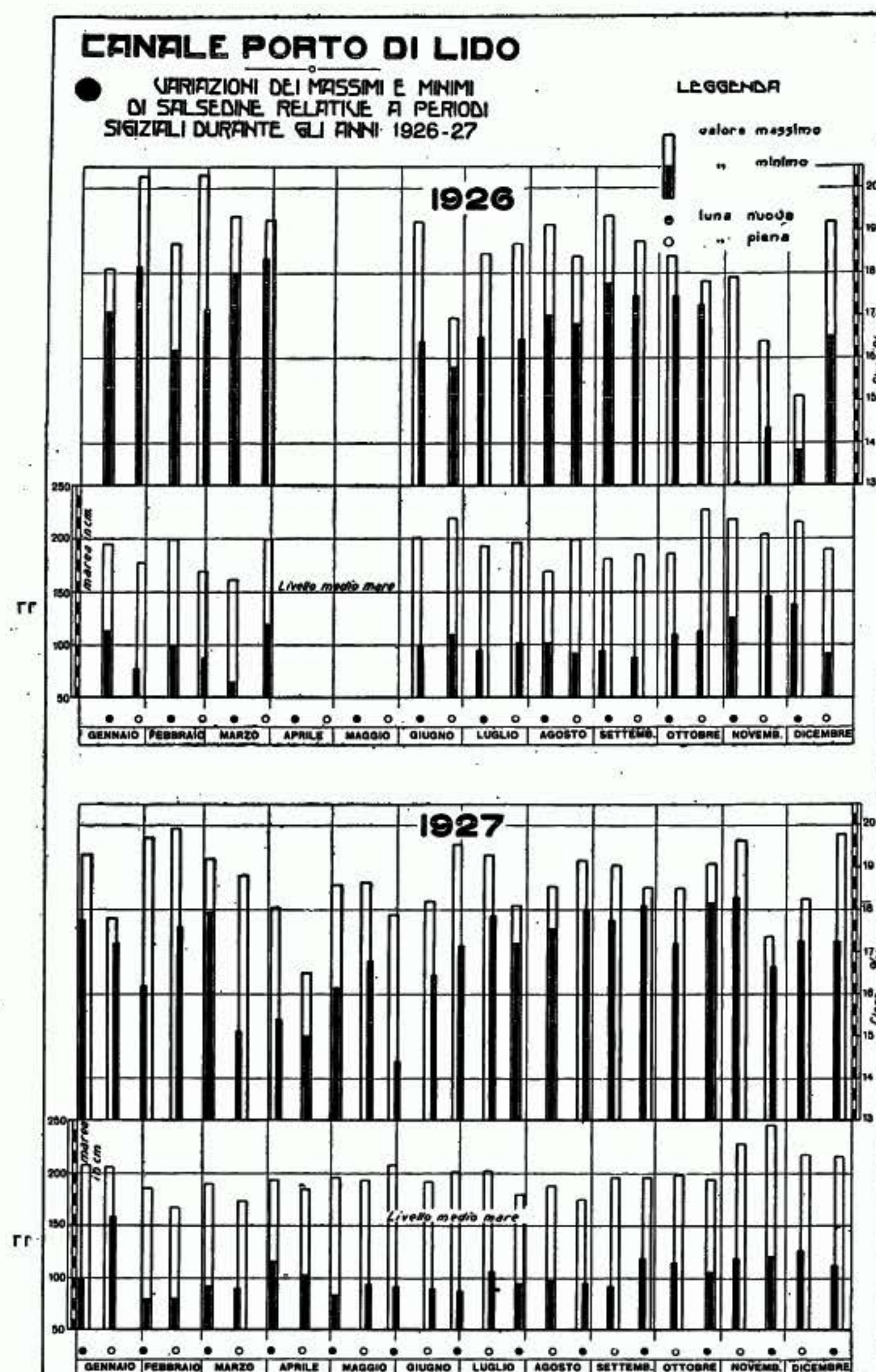


Fig. 384

PORTATA DEI POZZI ARTESIANI IN RELAZIONE ALLE VARIAZIONI DI MAREA

In alcuni pozzi artesiani infissi nel comprensorio di bonifica presso Caorle e Cavazuccherina era stato già osservato che la portata variava in relazione con le escursioni di marea.

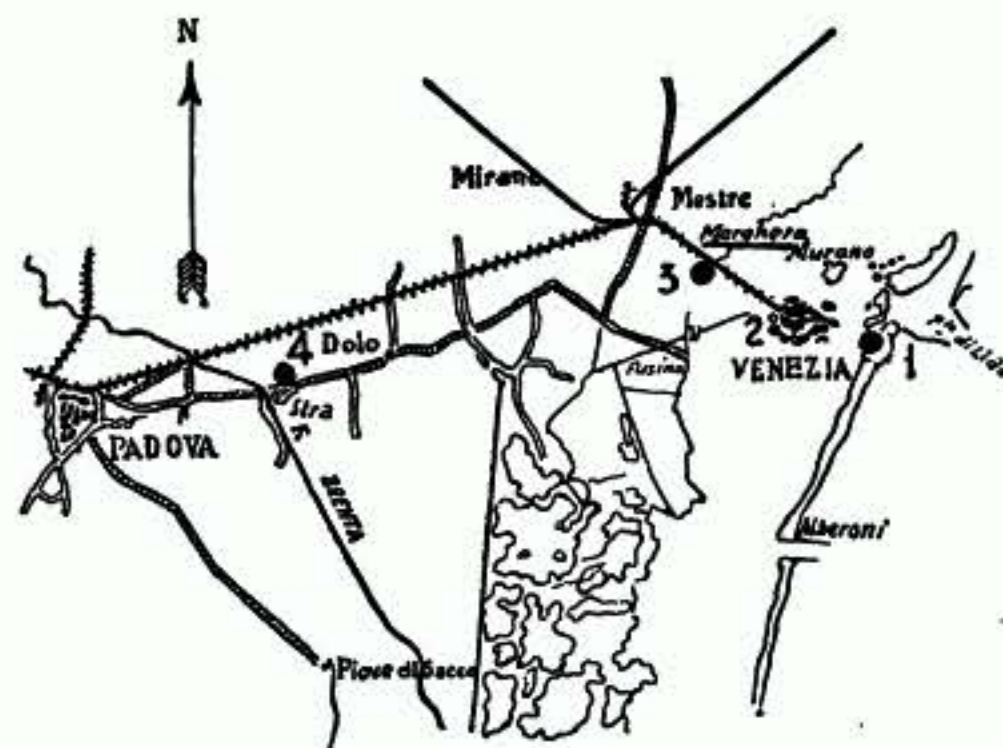


FIG. 385

Per stabilire se l'influenza delle maree si fa risentire sulla falda artesiana, anche a distanza dalla costa ed in via approssimata sino a quale distanza, si sono scelti quattro pozzi sulla direttrice Lido-Strà e precisamente:

- 1) S. Nicolò di Lido a m. 600 circa dalla spiaggia;
- 2) Venezia (Campo S. Giacomo dall'Orio), distante in linea d'aria km. 4,50 da quello di S. Nicolò di Lido;

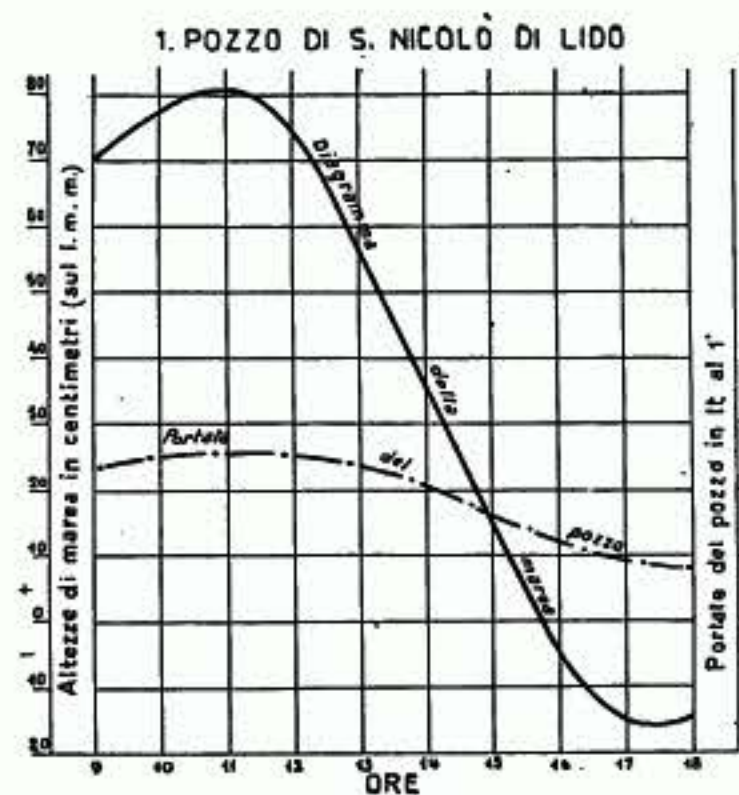


FIG. 386

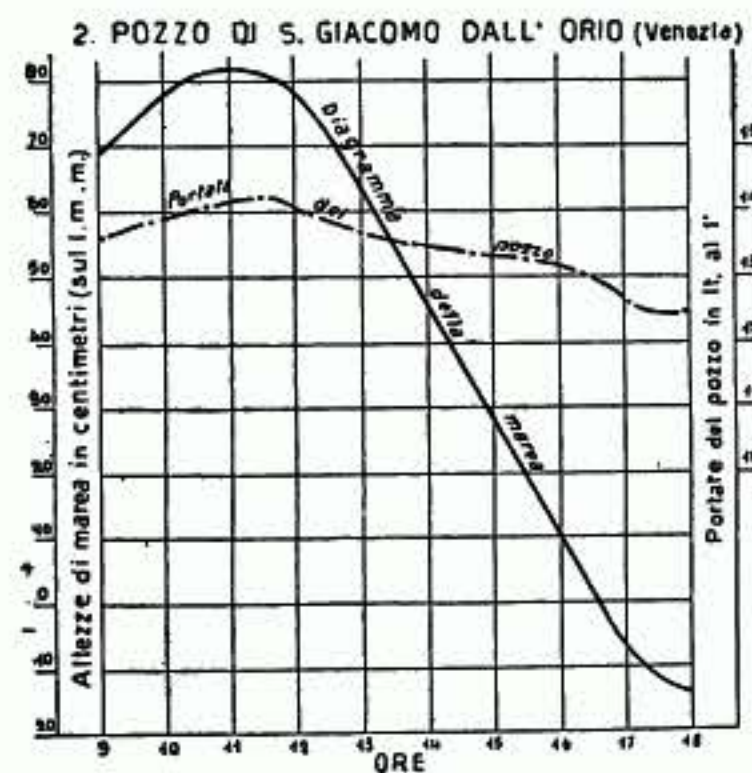


FIG. 387

3) Porto Marghera (Acciaierie e Cantieri Navali) distante in linea d'aria circa km. 6 dal precedente;

4) Strà (Villa Nazionale), a circa km. 23 dal precedente.

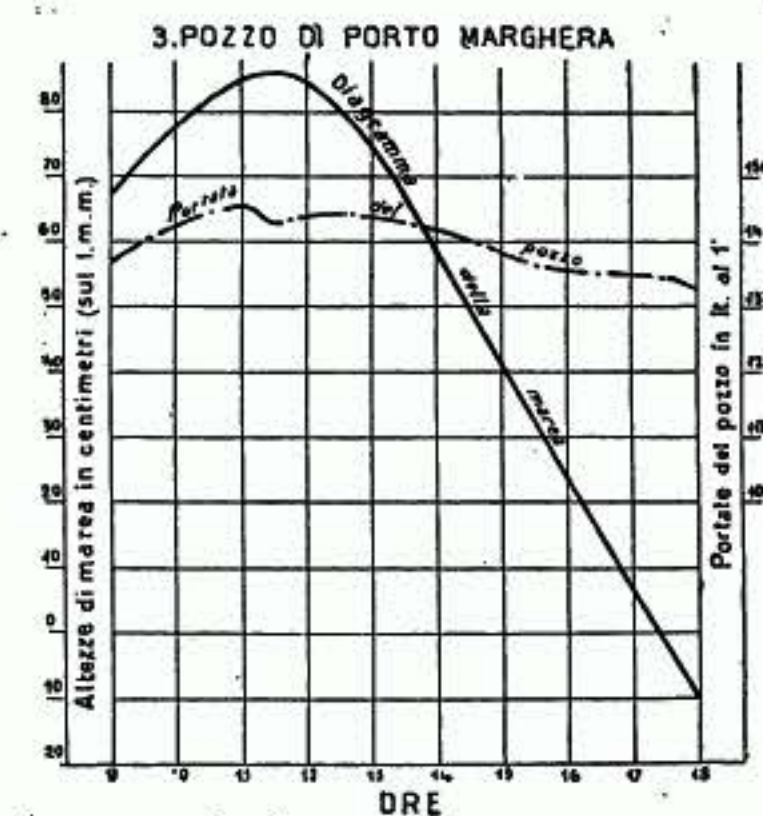


FIG. 388

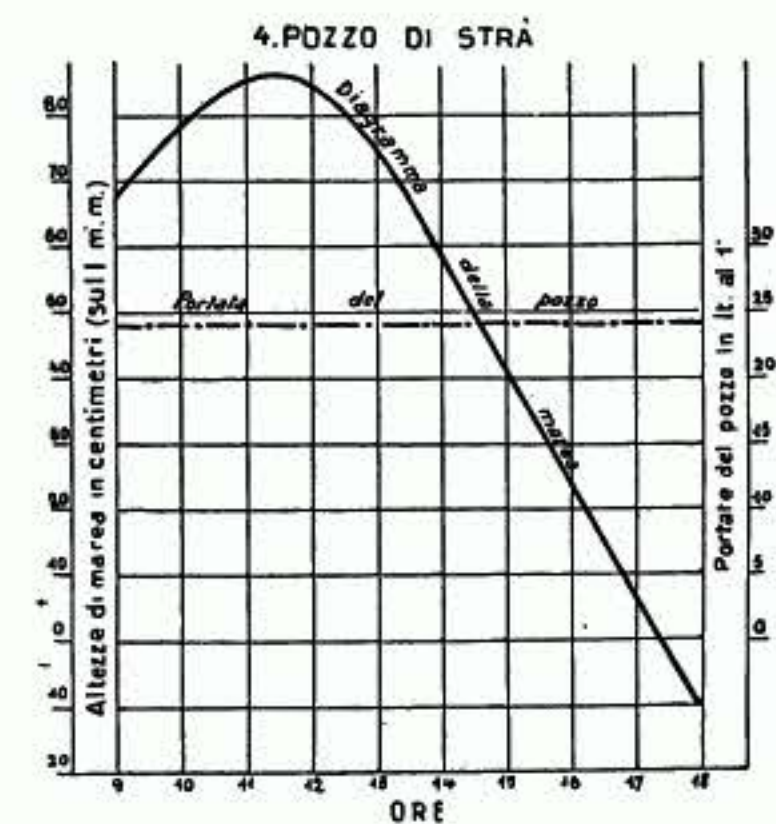


FIG. 389

Le misure di portata dei pozzi, effettuate il 18 e 19 gennaio 1927, vennero poste in relazione con le altezze di marea contemporaneamente, rilevate dal mareografo di S. Nicolò di Lido e di Porto Marghera.

Come si rileva dai diagrammi (figg. 386-393) con una escursione di marea di circa un metro, la portata del pozzo di S. Nicolò di Lido ha variato da un minimo di litri 8 ad un

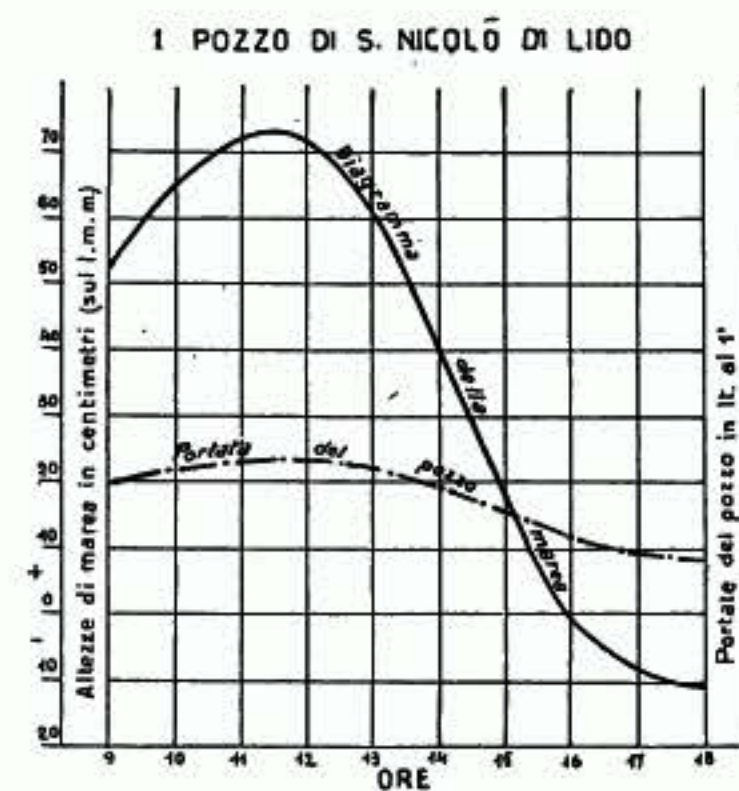


FIG. 390

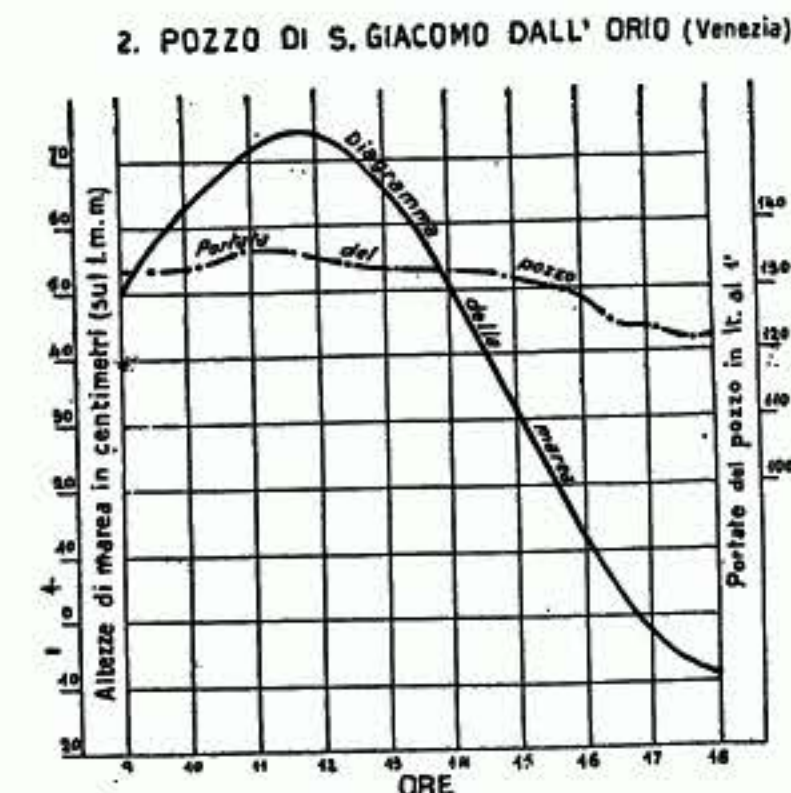


FIG. 391

3. POZZO DI PORTO MARGHERA

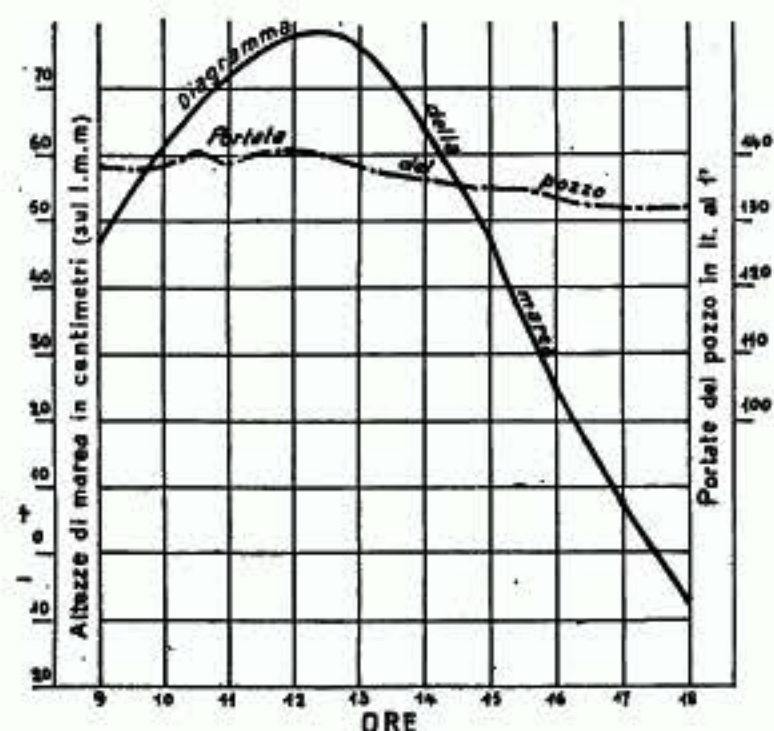


Fig. 392

4. POZZO DI STRÀ

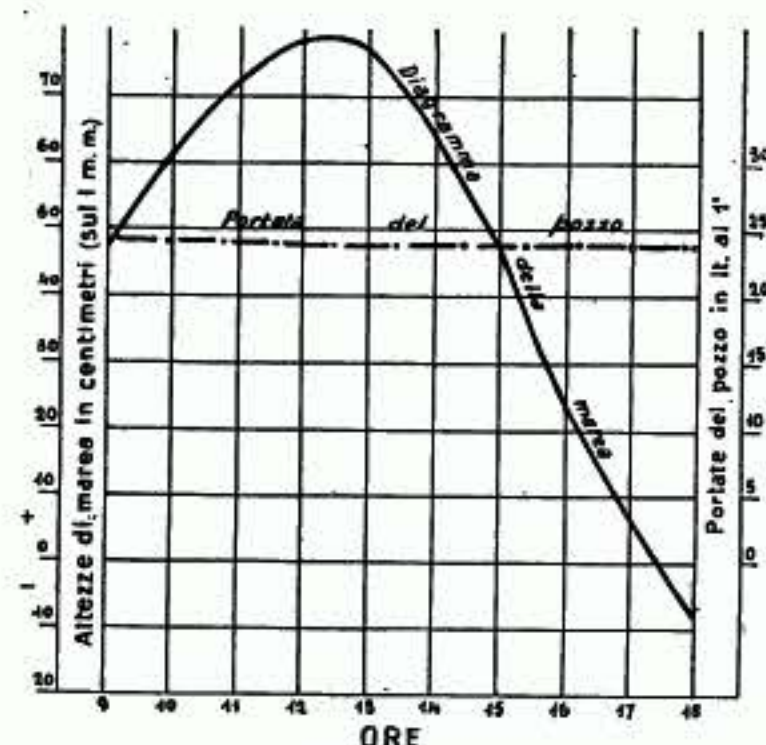


Fig. 393

1. POZZO DI S. NICOLÒ DI LIDO

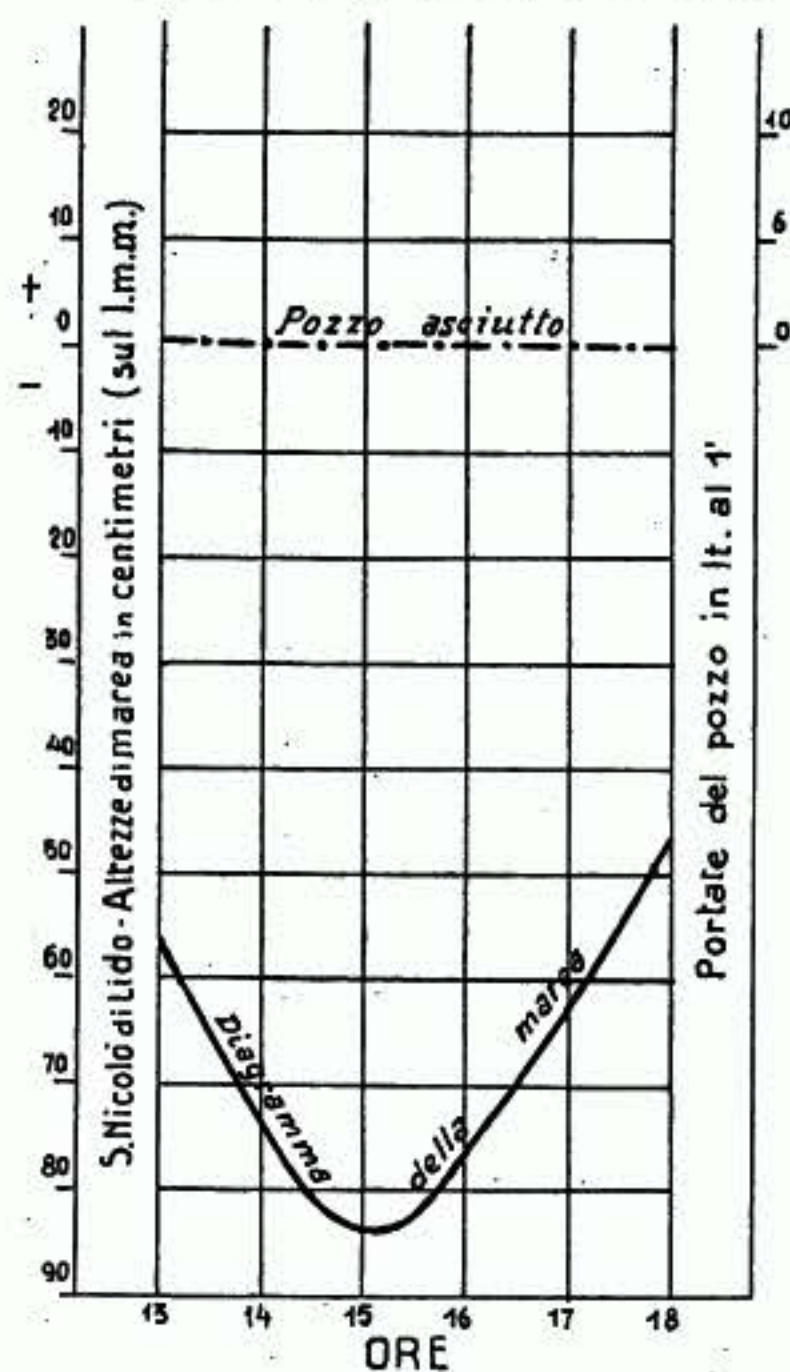


Fig. 394

2. POZZO DI S. GIACOMO DALL'ORIO (Venezia)

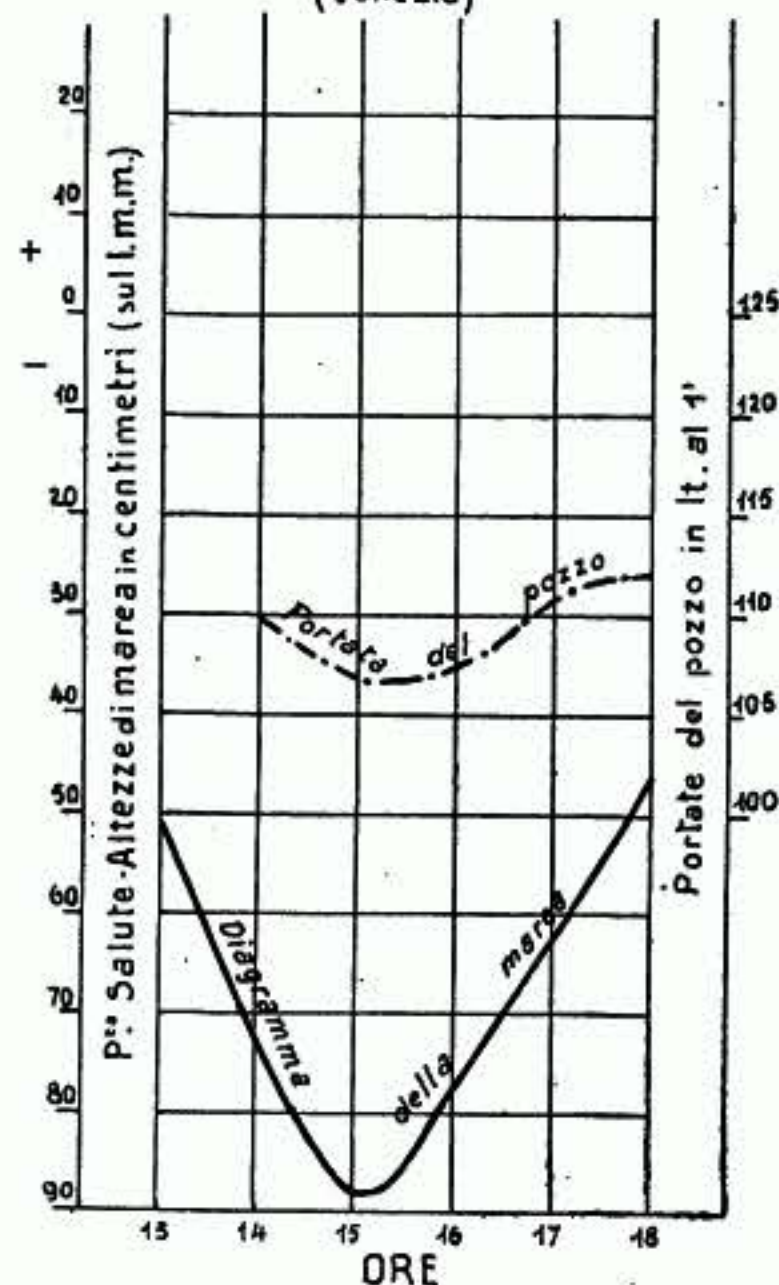


Fig. 395

massimo di litri 24 al minuto primo, con un aumento sulla minima del 300 %. La portata del pozzo di Venezia ha variato da un minimo di litri 124 ad un massimo di litri 143, con un aumento sulla minima di circa il 15 %.

La portata del pozzo di Marghera ha variato da un minimo di litri 133 ad un massimo di litri 145, con un aumento sulla minima di circa il 9 %. Ed infine la portata del pozzo di Strà non ha subito alcuna variazione.

Si desume quindi che la influenza delle maree, sensibilissima lungo la costa, si attenua gradualmente verso terraferma, sino a non farsi più risentire.

1 POZZO DI S. NICOLÒ DI LIDO

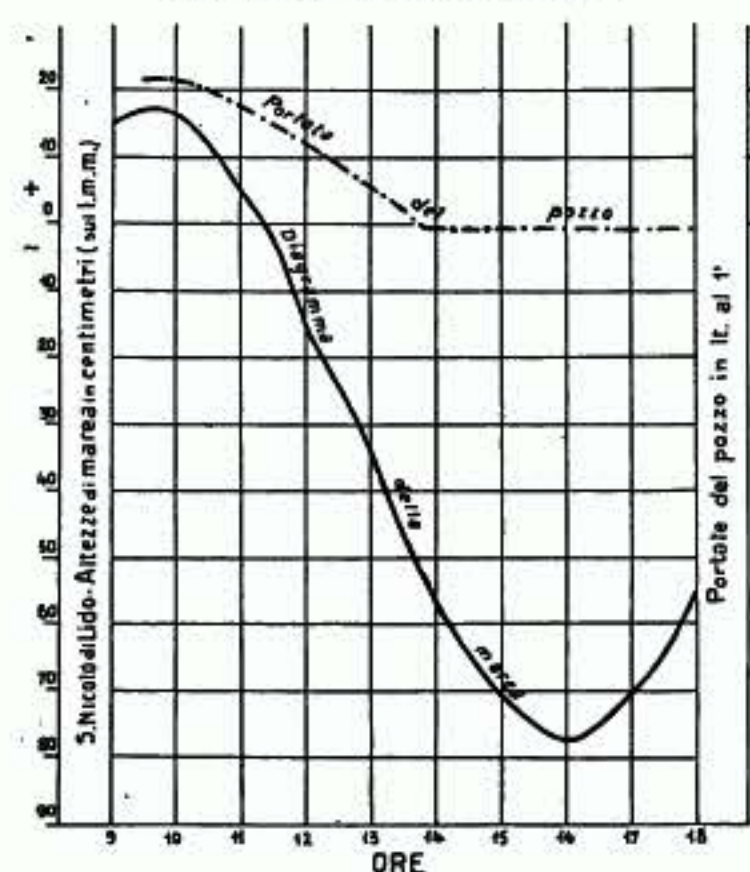


Fig. 396

2. POZZO DI S. GIACOMO DALL'ORIO (Venezia)

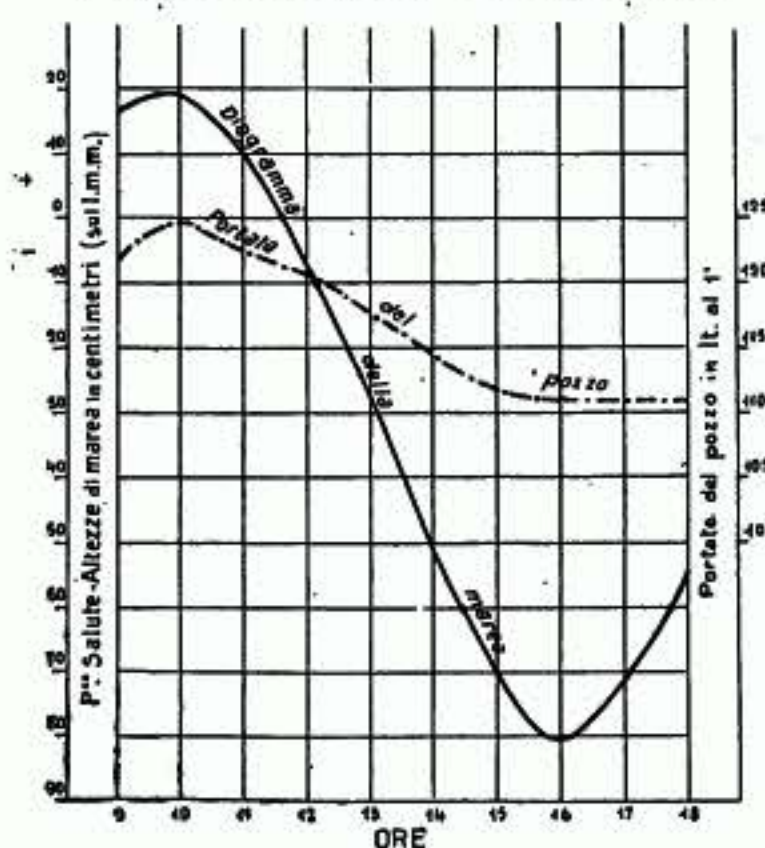


Fig. 397

Si ripeterono le osservazioni nel mese di febbraio 1927, in periodo di basse maree limitando però i rilievi ai pozzi di S. Nicolò di Lido e di Venezia (figg. 394-397).

Come rilevasi dai diagrammi, allorché la marea discende oltre centimetri cinquanta sotto il livello medio del mare, il pozzo di S. Nicolò di Lido non ha più alcun getto d'acqua, mentre quello di S. Giacomo dall'Orio discende sino ad una portata di 107 litri al minuto primo.

Con questi esperimenti resta associata la stretta correlazione fra le portate dei pozzi artesiani dell'estuario e l'andamento delle maree.

Le ragioni scientifiche di queste correlazioni, allo stato attuale degli studi, non possono essere enunciate con precisione. Possono però prospettarsi alcune ipotesi, fra le quali più attendibili sarebbero le seguenti:

- 1) sbocco in mare aperto delle falde acquifere sotterranee e conseguente variazione di carico agli orifici di sbocco;
- 2) eventuale variazione nel costipamento dei terreni, dipendente dalle variazioni di marea e quindi della pressione gravante sui terreni stessi.

QUINQUENNIO 1923-1927.

In questo capitolo sono esposti i valori mensili ed annui medi nel quinquennio 1923-1927 degli afflussi meteorici, calcolati per i principali bacini imbriferi della regione; sono inoltre raccolti i valori medi dei deflussi dei corsi d'acqua Boite, Brenta e Adige, per i quali l'ufficio dispone della serie completa di dati per il periodo considerato.

Carta delle precipitazioni.

Alla presente pubblicazione è allegata la carta delle precipitazioni annue medie del periodo 1923-1927.

Per procedere al tracciamento delle isoiete venne riportato sulla carta al 500.000, accanto a ciascuna stazione, il corrispondente totale annuo medio del quinquennio. Per le stazioni che presentavano brevi interruzioni di funzionamento nel quinquennio, vennero interpolati i dati mancanti. Ciascuna isoietta si è ottenuta tracciando una linea che si avvicinasse alle stazioni il cui totale ha un determinato ordine di grandezza (valore dell'isoietta), nell'ipotesi che le variazioni delle quantità di precipitazione, da una stazione all'altra, possano dipendere da legge lineare e tenendo conto dell'orografia della regione e degli spartiacque che si attraversavano.

Per alcune zone, poste ad elevata altitudine, dove le stazioni di osservazione sono più rare, il tracciamento delle isoiete presenta naturalmente una minore esattezza.

Dalla carta delle isoiete si rileva una fascia abbastanza regolare di massima precipitazione, che parte dal tratto terminale delle valli del Chiampo e dell'Agno e, procedendo con direzione SW-NE, tocca le pendici meridionali dell'altipiano di Asiago, passa per l'altipiano del Cansiglio e comprende infine l'alto bacino dell'Isonzo.

Lungo questa fascia le isoiete si chiudono più volte intorno ai seguenti centri di massima piovosità:

Alta valle dell'Agno e del Leogra: precipitazioni intorno ai 2400 mm.;

Alta valle del Cismon: precipitazioni intorno ai 2000 mm.;

Zona terminale della valle del torrente Meduna: precipitazioni intorno ai 3000 mm.;

Bacino del Tagliamento: intorno ad Alesso (precipitazioni sui 3300 mm.) e nell'alta valle del torrente Resia (precipitazioni intorno ai 3200 mm.);

Alto bacino dell'Isonzo: precipitazioni superiori ai 3000 mm.

Esterni a questa fascia si notano altri centri di massima piovosità:

Nell'alta valle del torrente Indrizza (bacino dell'Idria), con precipitazioni sui 3000 mm.;

Intorno al Monte Maggiore (Istria), con precipitazioni sui 2500 mm.

Le zone sulle quali le precipitazioni presentano i totali più bassi sono:

nella val Venosta (bacino dell'alto Adige), da Glorenza a Naturno, intorno ai 500 mm.;

nella pianura polesana, intorno ai 500 e 600 mm.

Mediante planimetrazione della carta delle precipitazioni vennero calcolati, per i singoli bacini imbriferi, i valori medi degli afflussi meteorici mensili ed annui. Detti valori, espressi in mm. di altezza d'acqua ed in litri per secondo e per kmq., sono riportati alla fine di questo capitolo.

Si fa presente che, tra i cinque anni considerati, il 1926 presenta il massimo valore di precipitazione media annua, caduta sui bacini dei principali corsi d'acqua della regione; il 1924 presenta invece i valori più bassi, come si può rilevare dai dati pubblicati negli Annali Idrologici 1923-1927.

Andamento degli afflussi e dei deflussi per i bacini: Boite a Perarolo, Brenta a Sarson, Adige a Trento ed a Pescantina.

L'Ufficio ha raccolto, per i bacini considerati, i dati di osservazione relativi ai cinque anni consecutivi: 1923-1927.

La tabella I. riassume alcune caratteristiche dei bacini e delle stazioni di misura di portata, alle quali detti bacini si considerano chiusi.

TAB. I.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Distanza dalla foce e dalla confluenza km. | Anno di inizio delle misure | Bacino di dominio | |
|------------------|----------------------|--|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| | | | | Superficie in kmq. | Altitudine media in m. |
| Boite | Perarolo | 0,9 dal Piave | 1914 | 391,0 | 1746 |
| Brenta | Sarson | 106,0 | 1915 | 1562,2 | 1237 |
| Adige | Trento | 253,0 | 1921 | 9771,0 | " |
| Adige | Pescantina | 168,0 | 1914 | 10949,0 | " |

Per il Brenta si deve notare che il bacino di dominio, determinato dalle linee superficiali di spartiacque, è inferiore al bacino idrografico efficiente. Il Brenta infatti, a valle del Cismon, riceve in destra ed in sinistra notevole contributo da copiose sorgenti, che traggono alimento dalle precipitazioni sull'altipiano dei Sette Comuni e sul massiccio del Grappa.

La tabella II. riporta i valori degli afflussi meteorici, dei deflussi, delle perdite apparenti, dei coefficienti di deflusso per i singoli anni del quinquennio considerato ed i corrispondenti valori medi, relativi all'intero quinquennio.

TAB. II.

| ANNO | BOITE a PERAROLO | | | | | BRENTA a SARSON | | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|
| | Portata media mc./sec. | Afflusso meteorico mm. | Deflusso mm. | Perdite apparenti mm. | Coefficiente di deflusso | Portata media mc./sec. | Afflusso meteorico mm. | Deflusso mm. | Perdite apparenti mm. | Coefficiente di deflusso |
| 1923 | 14,2 | 1300,0 | 1144,4 | 155,6 | 0,88 | 65,5 | 1400,0 | 1339,1 | 60,9 | 0,96 |
| 1924 | 13,7 | 1251,8 | 1116,5 | 135,3 | 0,89 | 60,7 | 1257,3 | 1246,2 | 11,1 | 0,99 |
| 1925 | 13,8 | 1248,7 | 1115,6 | 133,1 | 0,89 | 61,5 | 1338,3 | 1254,0 | 84,3 | 0,94 |
| 1926 | [16,1] | 1624,7 | [1299,1] | [325,6] | [0,80] | 92,4 | 1902,2 | 1883,0 | 19,2 | 0,99 |
| 1927 | 13,6 | 1215,9 | 1099,2 | 116,7 | 0,90 | 69,6 | 1413,4 | 1403,3 | 10,1 | 0,99 |
| Valori medi (1) del quinquennio | 14,3 | 1328,2 | 1154,9 | 173,3 | 0,87 | 69,9 | 1462,2 | 1425,1 | 37,1 | 0,97 |
| | | 1310,8 | 1154,9 | 155,9 | 0,88 | | 1437,0 | 1425,1 | 11,9 | 0,99 |

(1) I valori dell'afflusso meteorico stampati in carattere comune corrispondono alla media aritmetica dei singoli valori annui, quelli stampati in grassetto sono stati ricavati mediante planimetrazione della carta delle precipitazioni annue medie del quinquennio.

TAB. II.

| ANNO | ADIGE a TRENTO | | | | | ADIGE a PESCANTINA | | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| | Portata media mc./sec. | Afflusso meteorico mm. | Deflusso mm. | Perdite apparenti mm. | Coefficiente di deflusso | Portata media mc./sec. | Afflusso meteorico mm. | Deflusso mm. | Perdite apparenti mm. | Coefficiente di deflusso |
| 1923 | 226,1 | 867,1 | 732,7 | 134,4 | 0,85 | 247,2 | 877,2 | 715,4 | 161,8 | 0,82 |
| 1924 | 227,1 | 876,8 | 736,5 | 140,3 | 0,84 | 245,2 | 888,8 | 709,5 | 179,3 | 0,79 |
| 1925 | 203,0 | 931,4 | 637,0 | 294,4 | 0,71 | 228,0 | 953,2 | 657,5 | 295,7 | 0,69 |
| 1926 | 311,0 | 1268,5 | 1005,8 | 262,7 | 0,79 | 355,1 | 1301,6 | 1023,5 | 278,1 | 0,79 |
| 1927 | 262,6 | 979,5 | 848,9 | 130,6 | 0,86 | 278,0 | 1009,5 | 801,9 | 207,6 | 0,79 |
| Valori medi (1) del quinquennio | 245,9 | 984,7 | 792,2 | 192,5 | 0,81 | 270,7 | 1006,1 | 781,6 | 224,5 | 0,78 |
| | | 968,1 | 792,2 | 175,9 | 0,82 | | 990,9 | 781,6 | 209,3 | 0,79 |

La tabella II (A) riporta inoltre, per l'Adige a Trento, i dati relativi al periodo 1901-1906, ricavati dalle pubblicazioni annuali dell'Ufficio Idrografico Austriaco di Vienna.

TAB. II A).

| ANNO | ADIGE a TRENTO | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| | Portata media mc./sec. | Afflusso meteorico mm. | Deflusso mm. | Perdite apparenti mm. | Coefficiente di deflusso |
| 1901 | 285,5 | 1343,0 | 945,0 | 398,0 | 0,70 |
| 1902 | 248,5 | 1005,0 | 794,0 | 211,0 | 0,79 |
| 1903 | 289,9 | 1205,0 | 770,0 | 435,0 | 0,64 |
| 1904 | 298,2 | 1118,0 | 959,0 | 159,0 | 0,86 |
| 1905 | 280,3 | 1085,0 | 905,0 | 180,0 | 0,83 |
| 1906 | 229,5 | 996,0 | 740,0 | 256,0 | 0,74 |
| Medie del periodo 1901-1906 | 263,6 | 1125,0 | 852,0 | 273,0 | 0,76 |

Il massimo scostamento tra i due valori medi dell'afflusso meteorico, che compaiono nella tabella II, si ha per il Brenta a Sarson (mm. 25,2); per gli altri bacini lo scostamento si aggira intorno ai 15 mm. Data la notevole concordanza tra le coppie dei valori corrispondenti, si può affermare che le carte delle precipitazioni, relative ai singoli anni del quinquennio, sono state tracciate con sufficiente esattezza.

In base al valore dell'altezza di afflusso meteorico, ricavato dalla planimetrazione della

carta delle precipitazioni medie del quinquennio, sono stati corretti i valori delle perdite apparenti e dei coefficienti di deflusso.

Dalla precedente tabella II, si rileva che la massima altezza di afflusso annuo medio è stata raggiunta sul bacino del Brenta (mm. 1437,0), la minima sul bacino dell'Adige, chiuso alla stazione di Trento (mm. 968,1).

Per tutti i bacini considerati, il 1926 risulta l'anno di massima piovosità del quinquennio: per il Brenta a Sarson l'altezza di afflusso meteorico presenta il valore di mm. 1902,2, per l'Adige a Trento di mm. 1268,5.

L'anno di minima piovosità del quinquennio, per i singoli bacini, è stato rispettivamente: il 1927 per il Boite (altezza media di precipitazione mm. 1215,9), il 1924 per il Brenta (mm. 1257,3), il 1923 per l'Adige a Trento (mm. 867,1) ed a Pescantina (mm. 877,2). Si rileva che, mentre nel 1926 le precipitazioni risultano eccezionalmente abbondanti, in nessun anno del quinquennio esse presentano valori notevolmente bassi.

I massimi valori delle altezze di deflusso si notano, per i bacini considerati, nel 1926, in corrispondenza alle massime precipitazioni verificatesi in quella annata: tali valori variano da un massimo di mm. 1883,0 per il Brenta a Sarson a un minimo di mm. 1005,8 per l'Adige a Trento.

I coefficienti di deflusso presentano i valori più elevati per il Brenta a Sarson: nei cinque anni, per detto bacino, essi oscillano da un massimo di 0,99 ad un minimo di 0,94.

Come si è già detto, ai deflussi del Brenta contribuiscono notevolmente i bacini contigui, con copiose sorgenti carsiche; i coefficienti di deflusso calcolati non possono quindi avere che un valore convenzionale.

Anche per il Boite a Perarolo risultano valori molto elevati dei coefficienti di deflusso: non escludesi che sul calcolo di tali valori possa aver influito una determinazione in difetto della quantità di afflusso meteorico annuo, dovuta principalmente all'esiguo numero di stazioni di osservazioni nelle zone più elevate di questo bacino, il quale ha un'altitudine media di circa 1750 m.

Per l'Adige a Trento il coefficiente di deflusso annuo medio del quinquennio presenta un valore (0,82) leggermente superiore a quello dell'Adige a Pescantina (0,79): questa differenza può in parte attribuirsi al fatto che la zona del bacino dell'Adige, compresa fra Trento e Pescantina, è permeabile ed è difficile valutare esattamente le portate, continuamente variabili, derivate dai canali d'irrigazione in destra ed in sinistra d'Adige a monte di Pescantina.

Per l'Adige a Trento possono essere messi a confronto i dati relativi al quinquennio 1923-1927 (riportati nella tabella II) con quelli relativi al periodo 1901-1906 (esposti nella tabella II A).

Nel periodo 1901-1906, caratterizzato da copiose precipitazioni e da abbondanti deflussi, i valori medi della portata e dell'altezza di deflusso risultano superiori ai corrispondenti valori relativi al quinquennio 1923-1927; il valore medio del coefficiente di deflusso è invece inferiore: le perdite apparenti quindi risultano superiori.

Nella seguente tabella III sono riportati i valori delle precipitazioni annue, registrate negli anni 1923-1927 in alcune stazioni, distribuite sui bacini imbriferi considerati. Dette stazioni, eccettuate le due sul bacino del Boite, hanno funzionato regolarmente anche durante il trentennio 1886-1915 o per un numero d'anni superiore a 15 (in questo caso il valore medio del trentennio è stato determinato con il metodo dell'Hann).

La tabella, per dette stazioni, riporta inoltre: la media del quinquennio 1923-1927, la media del trentennio 1886-1915 ed il rapporto tra queste due medie.

Si nota che, in generale, i valori della precipitazione media del quinquennio poco si discostano dai valori verificatisi nel periodo 1886-1915; gli scostamenti più sensibili si osservano per le stazioni di Pergine (Brenta), Colle Isarco (Adige) e Bassano (Brenta).

(1) I valori dell'afflusso meteorico stampati in carattere comune corrispondono alla media aritmetica dei singoli valori annui, quelli stampati in grassetto sono stati ricavati mediante planimetrazione della carta delle precipitazioni annue medie del quinquennio.

TAB. III.

| BACINO | STAZIONE | Quota sul mare m. | Periodo | | | | | | | Rapporto 1923-1927 1886-1915 |
|------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| | | | Anno 1923 | Anno 1924 | Anno 1925 | Anno 1926 | Anno 1927 | Media quin- quennio 1923-1927 | Media tren- tenale 1886-1915 | |
| Boite | Cortina d'Ampezzo | 1224 | 1098,9 | 1312,4 | 1167,7 | 1707,7 | 1297,2 | 1316,9 | > | > |
| id. | S. Vito di Cadore | 1011 | [1255,0] | [1289,0] | 1034,0 | 1567,8 | 1241,8 | [1281,5] | > | > |
| Brenta | Pergine | 480 | 1176,0 | 1086,2 | 1136,8 | 1638,3 | 1240,5 | 1255,6 | 1089,0 | 1,21 |
| id. | Valstagna | 172 | [1556,1] | 1452,5 | 1536,5 | 1986,0 | 1303,5 | 1566,9 | 1694,0 | [0,92] |
| id. | Bassano | 129 | [1166,8] | 1262,6 | 1465,5 | 1898,9 | 1087,9 | [1276,3] | 1448,3 | [0,88] |
| Adige | Monte Maria . . | 1335 | [603,0] | 643,2 | 534,9 | 909,5 | 888,4 | [715,8] | 709,5 | [1,01] |
| Isarco | Colle Isarco . . | 1082 | 989,1 | 972,1 | 923,3 | 1262,3 | 1145,8 | 1058,5 | 877,0 | 1,21 |
| Rienza | Dobbiaco | 1250 | 931,9 | 906,0 | 1005,3 | 1194,1 | 972,8 | 1002,0 | 889,2 | 1,13 |
| Aurino | Campo Tures . . | 890 | 966,8 | 799,4 | [943,6] | 1058,5 | 1009,5 | [955,5] | 828,0 | [1,15] |
| Isarco | Bressanone . . . | 560 | 750,2 | 766,4 | 662,9 | 817,4 | 757,2 | 754,9 | 687,3 | 1,10 |
| Grodene | Castelrotto . . . | 1095 | 799,9 | 997,1 | 912,1 | 975,4 | 949,0 | 926,7 | 843,0 | 1,10 |
| Talvera | Gries | 292 | 636,6 | 681,4 | 705,2 | 947,7 | 754,9 | 745,1 | 752,4 | 0,99 |
| Noce | Peio | 1580 | 890,5 | 930,2 | 1005,1 | 1366,8 | 951,4 | 1028,8 | 1038,0 | 0,99 |
| Travignolo | Paneveggio . . . | 1520 | 1292,1 | 1177,9 | 1304,5 | 1948,9 | 1313,5 | 1407,4 | 1253,0 | 1,12 |
| Avisio | Cavalese | 1014 | 949,4 | 796,0 | 870,8 | 1216,6 | 932,5 | 953,1 | 873,1 | 1,09 |
| Adige | Trento | 195 | 879,5 | 841,0 | 916,5 | 1400,6 | 990,4 | 1005,6 | 1061,1 | 0,95 |
| id. | Rovereto | 211 | [877,0] | 773,0 | 862,8 | 1458,0 | 1208,5 | [1035,9] | 1067,4 | [0,97] |

Afflussi meteorici e deflussi mensili negli anni 1923-1927.

Nei diagrammi delle figg. 398-401 sono rappresentati i valori mensili degli afflussi meteorici e dei deflussi nei singoli anni 1923-1927 ed inoltre i loro valori medi annui.

Tutti i valori sono espressi in litri/sec. kmq., in modo da rendere più agevoli i confronti. Nel prospetto seguente vengono riportati i valori mensili massimi e minimi dei contributi di

TAB. IV.

| BACINI | Contributo medio mensile degli afflussi | | | | Deflussi medi mensili | | | | Coefficienti di deflusso mensili | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | Massimo | | Minimo | | Massimo | | Minimo | | Massimo | | Minimo | |
| | l./sec. per kmq. | Mese ed anno | l./sec. per kmq. | Mese ed anno | l./sec. per kmq. | Mese ed anno | l./sec. per kmq. | Mese ed anno | l./sec. per kmq. | Mese ed anno | l./sec. per kmq. | Mese ed anno |
| Boite (a Perarolo) . . | 145,0 | XI-1926 | 0,0 | XI-1924 | 90,5 | XI-1926 | 11,5 | I-1925 | ∞ | XI-1924 | 0,96 | II-1925 |
| Brenta (a Sarson) . . | 161,4 | id. | 0,2 | id. | 130,7 | id. | 13,7 | II-1924 | 140,0 | id. | 0,46 | I-1927 |
| Adige (a Trento) . . | 110,9 | id. | 1,1 | id. | 66,7 | id. | 7,5 | I-1925 | 12,5 | id. | 0,33 | II-1927 |
| Adige (a Pescantina) . | 92,1 | id. | 1,0 | id. | 68,4 | id. | 7,6 | I-1925 | 13,8 | id. | 0,35 | II-1927 |

afflusso meteorico, dei deflussi e dei coefficienti di deflusso, verificatisi, per i quattro bacini considerati, negli anni 1923-1927.

Si rileva che i massimi contributi mensili di afflusso meteorico ed i massimi deflussi

mensili si sono verificati, su tutti i bacini, nel novembre 1926, caratterizzato da intense precipitazioni su tutta la regione veneta.

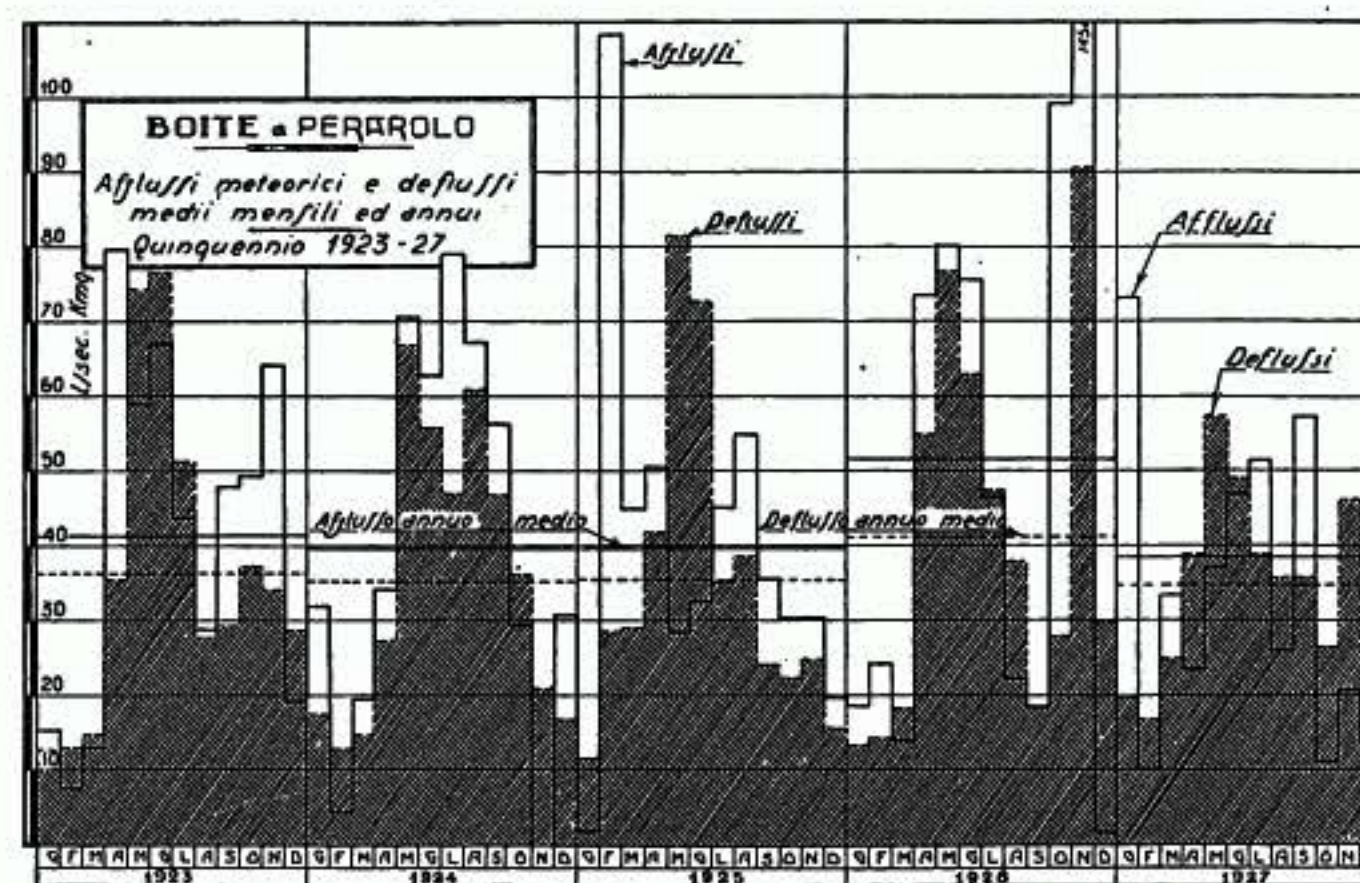


FIG. 398

Per i coefficienti di deflusso si nota che i loro valori oscillano tra limiti molto discosti: i massimi valori si sono verificati, per i quattro bacini, nel novembre del 1924, in relazione alle precipitazioni, molto scarse, cadute nel mese stesso.

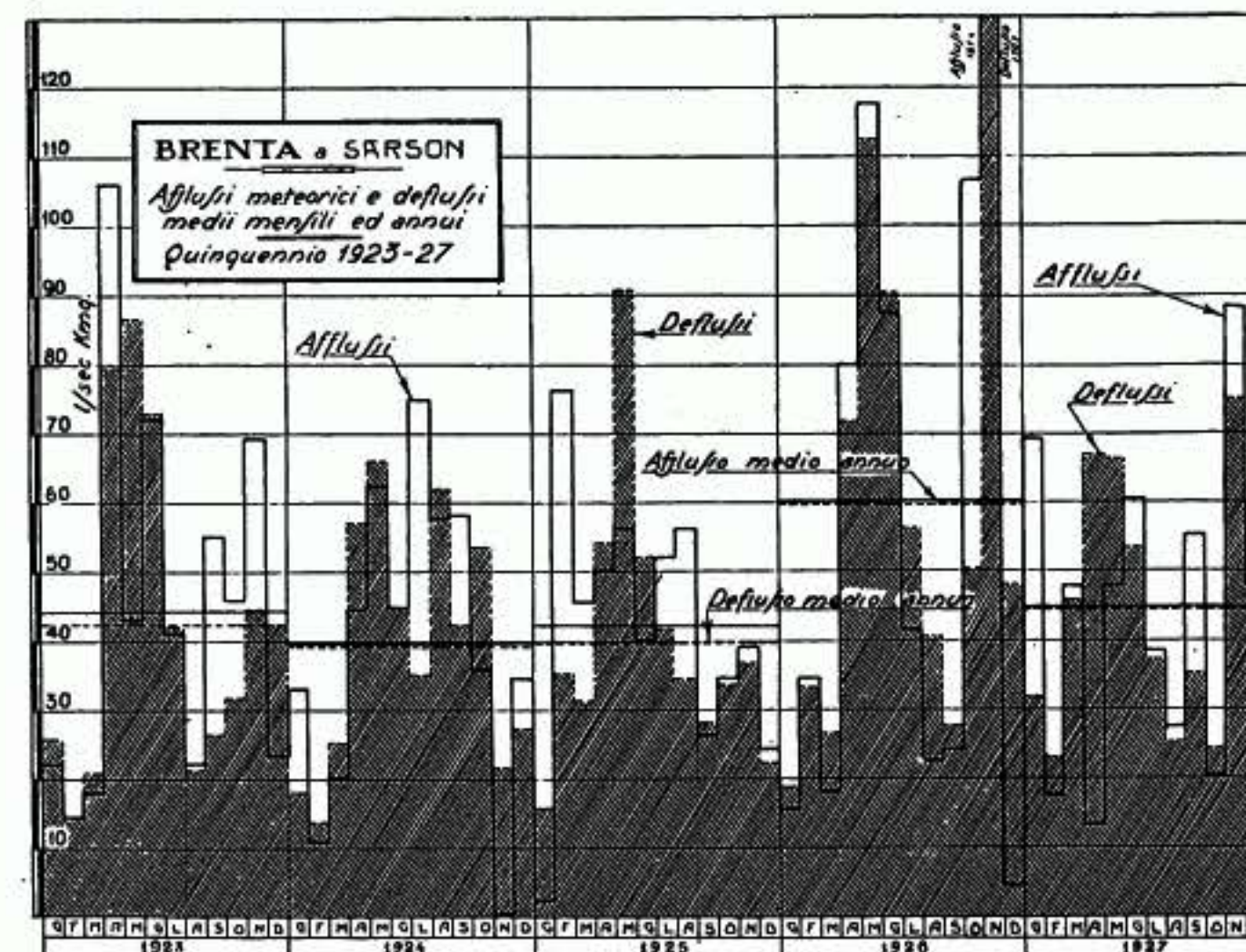


FIG. 399

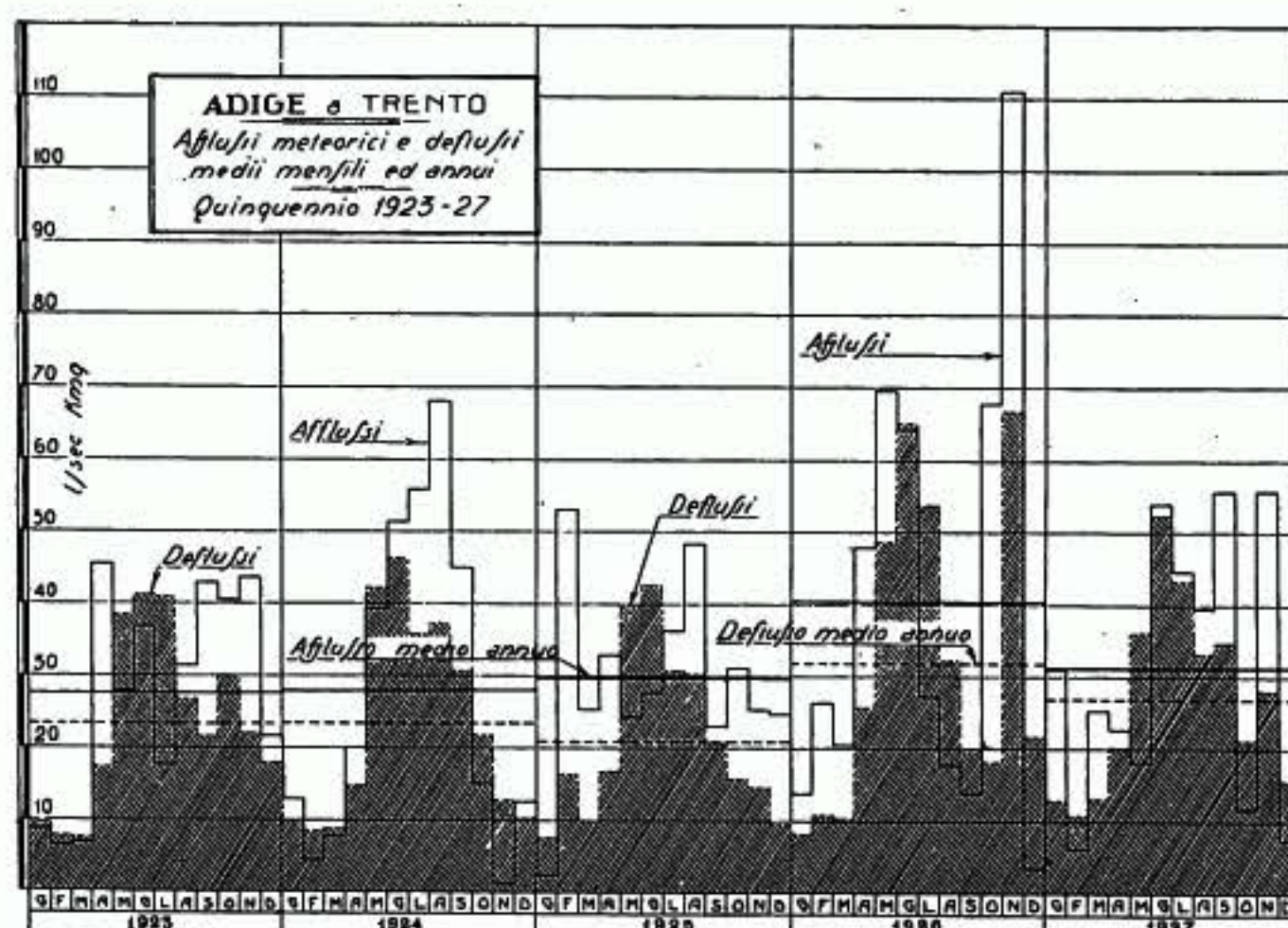


FIG. 400

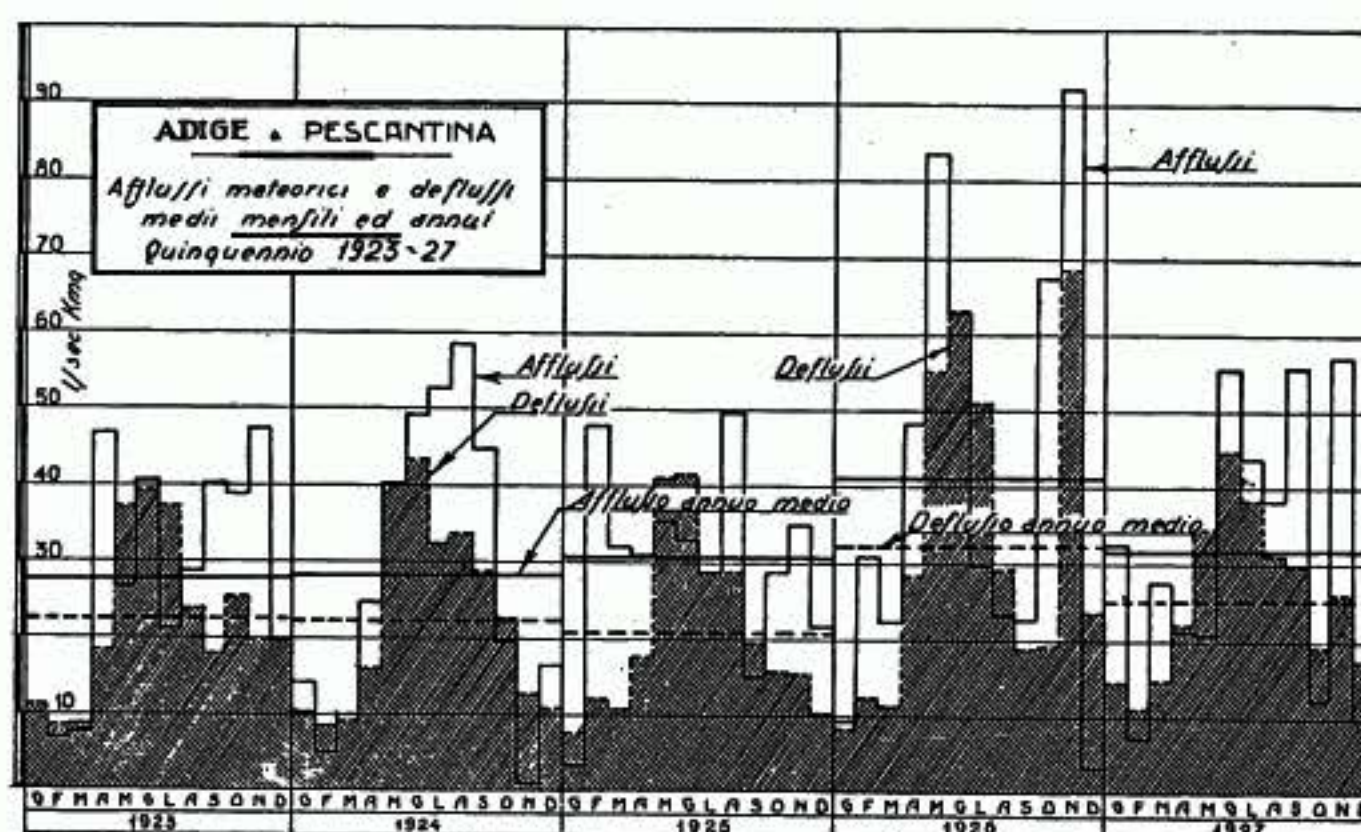


FIG. 401

Distribuzione degli afflussi meteorici e dei deflussi mensili medi del quinquennio.

Nella tabella V sono riportati i valori mensili ed annui medi del quinquennio 1923-1927, dei contributi di afflusso meteorico e dei deflussi.

Mentre i valori medi mensili di deflusso si sono ottenuti calcolando per ciascun mese le medie aritmetiche dei valori verificatisi in quel mese nei cinque anni, i valori medi mensili

dei contributi di afflusso meteorico si sono ottenuti moltiplicando le medie aritmetiche dei valori mensili dei cinque anni per il rapporto fra l'altezza media annua di precipitazione del quinquennio, ricavata dalla planimetrazione della carta isoiografica e la media aritmetica delle precipitazioni annue.

Con i valori esposti nella tabella V si sono tracciati i diagrammi a fig. 402.

TAB. V.

| BACINO STAZIONE | Afflussi meteorici in l./sec. per kmq. | | | | | | | | | | | | Media annua del quinquennio |
|----------------------|--|----------|-------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------|---------|-------------|----------|--------------------------------|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Bolite (a Perarolo) | 27,1 | 30,7 | 23,4 | 51,7 | 54,2 | 56,1 | 52,2 | 39,4 | 42,2 | 43,5 | 63,2 | 16,7 | 41,6 |
| Brenta (a Sarson) | 27,9 | 30,2 | 30,4 | 57,8 | 65,3 | 59,8 | 50,7 | 36,6 | 43,3 | 47,6 | 71,0 | 26,2 | 45,6 |
| Adige (a Trento) | 13,4 | 19,0 | 16,8 | 33,2 | 35,3 | 46,1 | 35,7 | 40,6 | 35,5 | 32,7 | 46,6 | 13,7 | 30,7 |
| Adige (a Pescantina) | 13,4 | 19,4 | 19,7 | 34,1 | 40,8 | 47,5 | 34,7 | 39,3 | 35,3 | 33,0 | 45,9 | 14,0 | 31,4 |

| BACINO STAZIONE | Deflussi in l./sec. per kmq. | | | | | | | | | | | | Media annua del quinquennio |
|----------------------|------------------------------|----------|-------|--------|---------------|-------------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------------------------|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Bolite (a Perarolo) | 14,9 | 17,2 | 20,2 | [39,5] | 71,1 | 63,3 | [43,8] | 39,6 | 30,7 | 29,9 | [43,3] | 24,3 | [36,5] |
| Brenta (a Sarson) | 22,1 | 24,5 | 23,5 | [65,3] | [84,5] | [63,7] | 42,5 | 36,7 | 32,0 | 38,7 | 63,6 | 38,1 | [45,2] |
| Adige (a Trento) | 9,6 | 9,8 | 9,9 | 18,9 | 41,0 | 51,7 | 40,9 | 32,0 | 25,5 | 20,9 | 28,8 | 14,5 | 25,2 |
| Adige (a Pescantina) | 10,3 | 10,5 | 10,9 | 20,5 | 41,6 | 46,4 | 37,5 | 29,4 | 23,5 | 20,5 | 29,3 | 16,3 | 24,7 |

Nella tabella V A) sono riportati i valori medi mensili, espressi in percentuali della media annua del quinquennio 1923-1927. Con detti valori vennero tracciati i diagrammi delle

TAB. V A).

| BACINO STAZIONE | Afflussi meteorici in percentuali della media annua | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|----------|-------|--------|--------|------------|--------|--------|-----------|---------|------------|----------|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Bolite (a Perarolo) | 65 | 74 | 54 | 124 | 130 | 135 | 125 | 95 | 101 | 105 | 152 | 40 |
| Brenta (a Sarson) | 61 | 66 | 67 | 127 | 145 | 131 | 111 | 80 | 95 | 104 | 156 | 57 |
| Adige (a Trento) | 44 | 62 | 55 | 108 | 115 | 150 | 116 | 132 | 116 | 106 | 152 | 45 |
| Adige (a Pescantina) | 43 | 62 | 63 | 109 | 130 | 151 | 110 | 125 | 112 | 105 | 146 | 45 |

| BACINO STAZIONE | Deflussi in percentuali della media annua | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|----------|-------|--------|------------|------------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Bolite (a Perarolo) | 40 | 47 | 55 | 108 | 194 | 173 | 120 | 108 | 84 | 81 | 118 | 66 |
| Brenta (a Sarson) | 48 | 54 | 51 | 144 | 186 | 140 | 94 | 81 | 70 | 85 | 140 | 84 |
| Adige (a Trento) | 38 | 38 | 39 | 75 | 162 | 205 | 162 | 126 | 101 | 82 | 114 | 57 |
| Adige (a Pescantina) | 41 | 42 | 44 | 82 | 168 | 187 | 151 | 119 | 95 | 82 | 118 | 65 |

figg. 403-404, nei quali sono confrontati gli andamenti medi mensili degli afflussi e dei deflussi, relativi ai bacini considerati.

Dal diagramma relativo ai valori medi mensili degli afflussi (fig. 403) si rilevano due massimi: il primo in maggio per il bacino del Brenta ed in giugno per gli altri bacini; il secondo in novembre per tutti i bacini.

Afflussi meteorici e deflussi medi mensili per il quinquennio 1923-27.

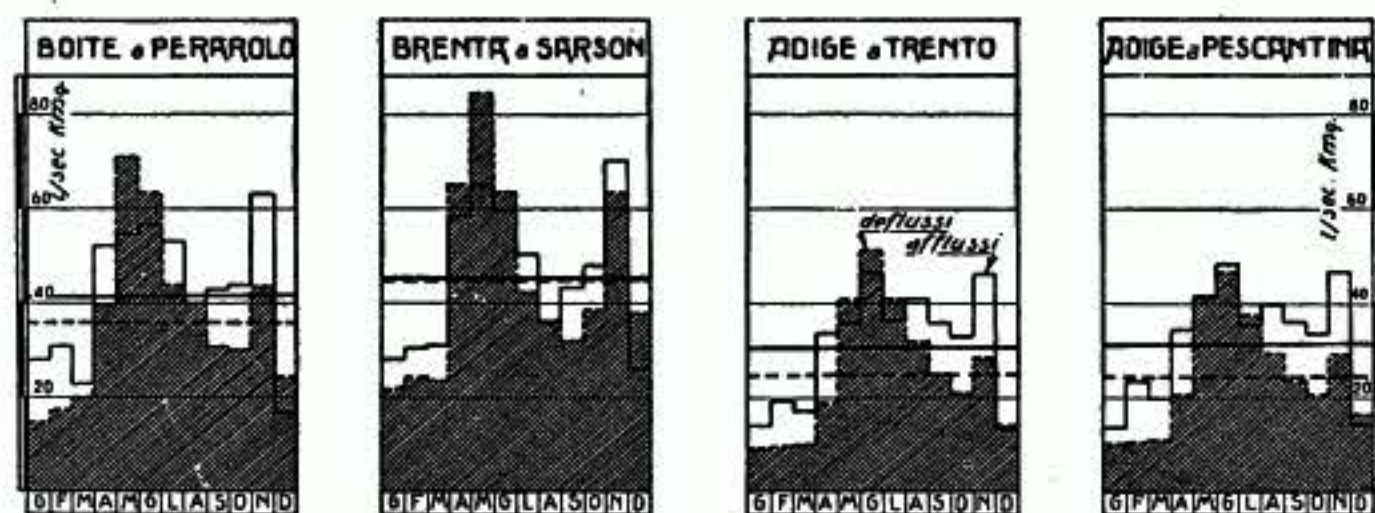


FIG. 403

Dei due minimi intermedi, il più basso cade nella stagione invernale, l'altro, meno notevole, cade invece in agosto per il Boite ed il Brenta, in ottobre per l'Adige.

Si rileva quindi che i bacini considerati presentano tutti spiccatamente le caratteristiche del regime alpino.

L'escursione tra il massimo valore mensile ed il minimo ammonta:

- Per il Boite: al 112 % della media annua;
- per il Brenta: al 99 % della media annua;
- per l'Adige a Trento: al 107 % della media annua;
- per l'Adige a Pescantina: al 108 % della media annua.

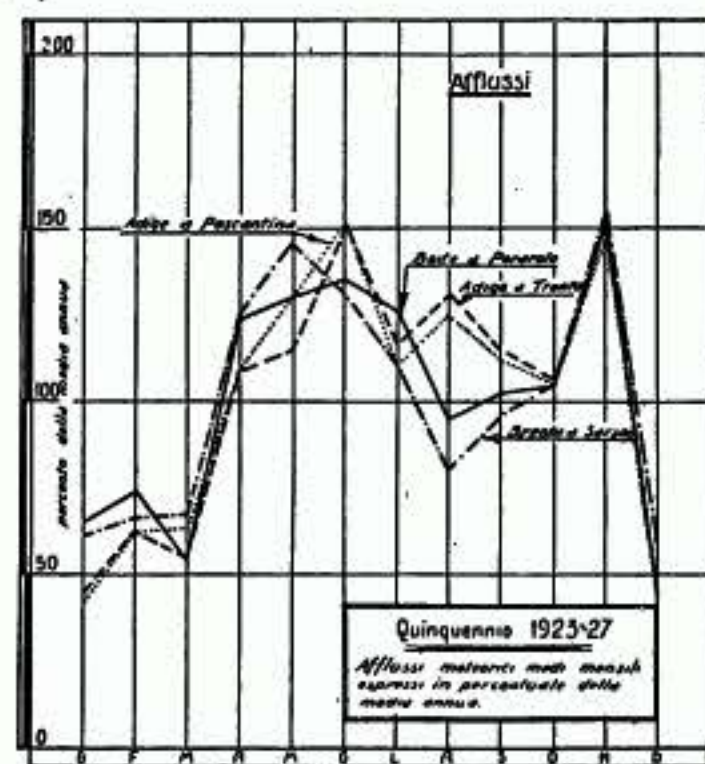


FIG. 403

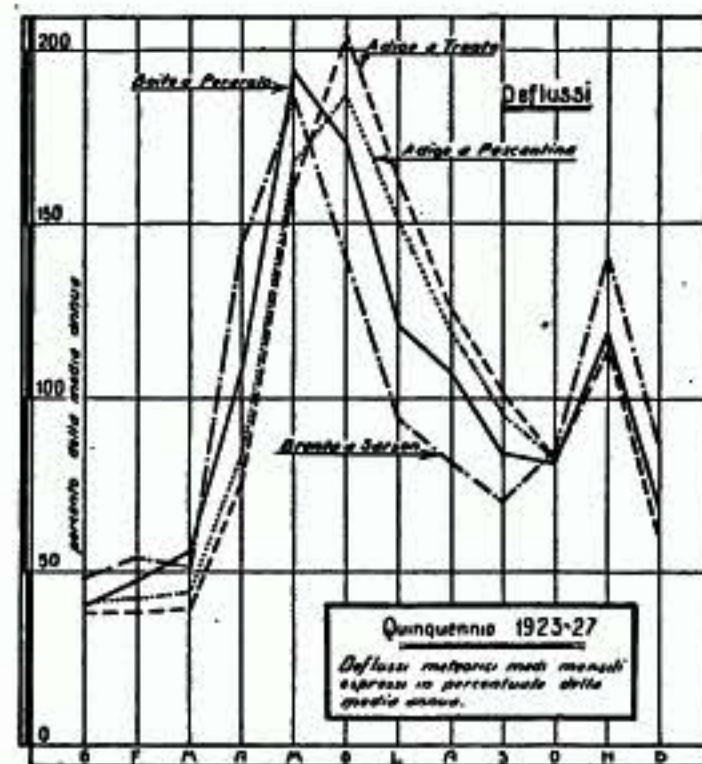


FIG. 404

Il diagramma a fig. 404 mostra nella distribuzione mensile dei deflussi per i bacini considerati una maggior analogia di quella che si rileva dal diagramma relativo all'andamento mensile degli afflussi (fig. 403).

Anche il diagramma dei deflussi pone in evidenza due massimi: il primo si verifica in maggio per il Boite e per il Brenta, in giugno per l'Adige, il secondo in novembre per tutti i bacini.

Si rileva però che, mentre i massimi estivo ed autunnale degli afflussi meteorici poco differiscono fra loro, il massimo estivo dei deflussi è sensibilmente superiore a quello autunnale.

Le precipitazioni, accumulate nella stagione invernale sotto forma di neve e di ghiaccio nelle zone elevate dei bacini, defluiscono nella stagione primaverile-estiva, mantenendo elevati i deflussi in questo periodo.

L'escursione tra il massimo valore medio mensile dei deflussi ed il minimo ammonta:

- per il Boite: al 154 % della media annua;
- per il Brenta: al 138 % della media annua;
- per l'Adige a Trento: al 167 % della media annua;
- per l'Adige a Pescantina: al 146 % della media annua.

Le oscillazioni fra i valori massimi e minimi dei valori medi mensili dei deflussi risultano quindi più ampie che fra i valori corrispondenti degli afflussi.

Il confronto tra i due diagrammi (figg. 403-404) mette in evidenza, per ognuno dei bacini, le variazioni nella successione dei deflussi nell'anno rispetto alla corrispondente successione delle precipitazioni, dovute principalmente alle caratteristiche idrologiche dei singoli bacini.

Curve delle durate degli afflussi meteorici e dei deflussi medi mensili. — Frequenza e curva media delle durate delle portate del quinquennio 1923-1927.

Nelle figg. 405-408 sono rappresentati i diagrammi delle durate degli afflussi meteorici e dei deflussi medi mensili nel quinquennio 1923-1927. I diagrammi sono stati tracciati riportando come ordinate i valori delle medie mensili, disposti in ordine decrescente, espressi in l./sec. per kmq.

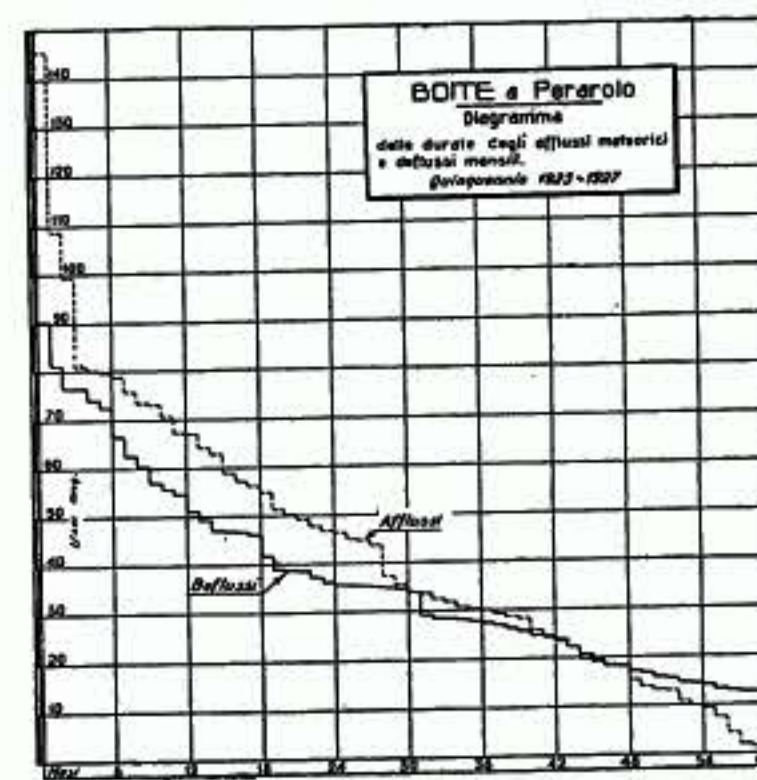


FIG. 405

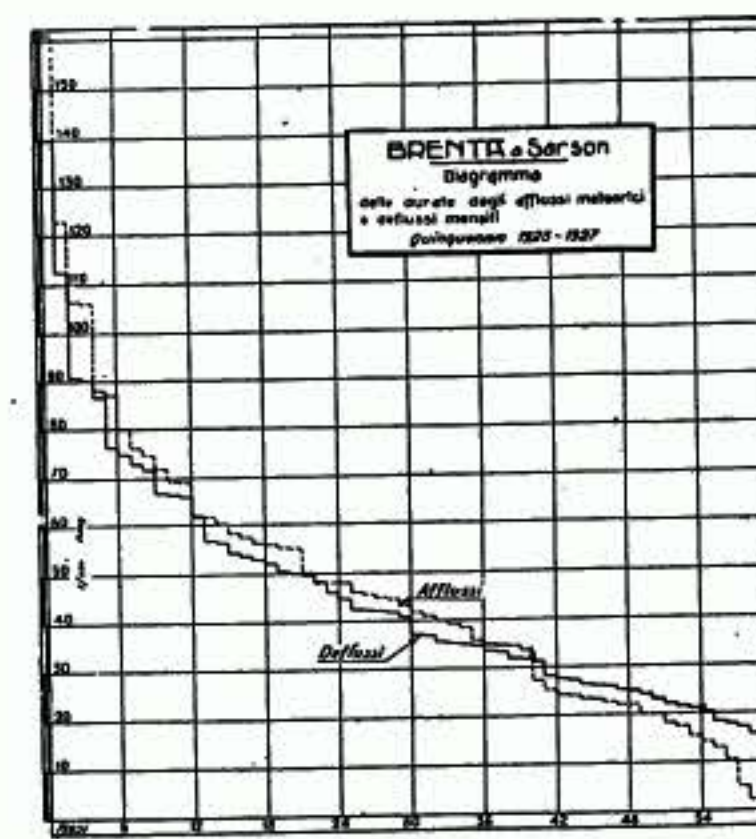


FIG. 406

Sono poste in evidenza, da questi diagrammi, la differente successione dei deflussi rispetto a quella degli afflussi e l'azione moderatrice dei singoli bacini.

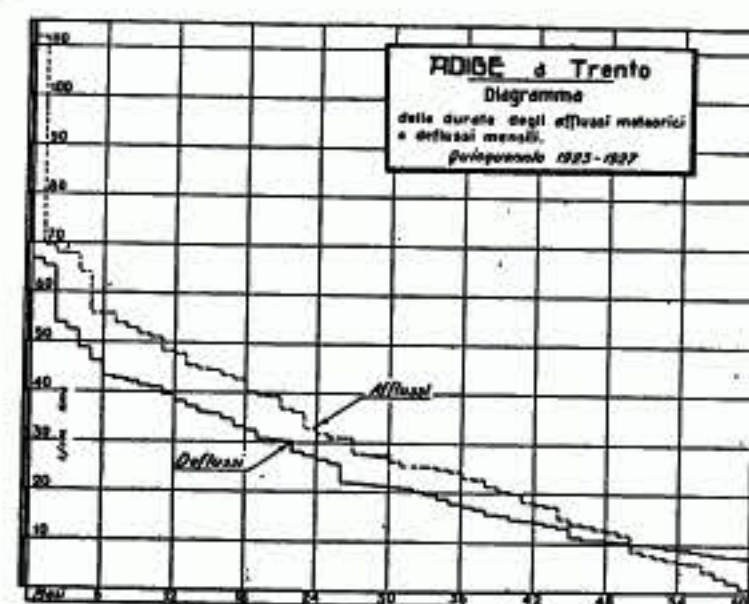


FIG. 407

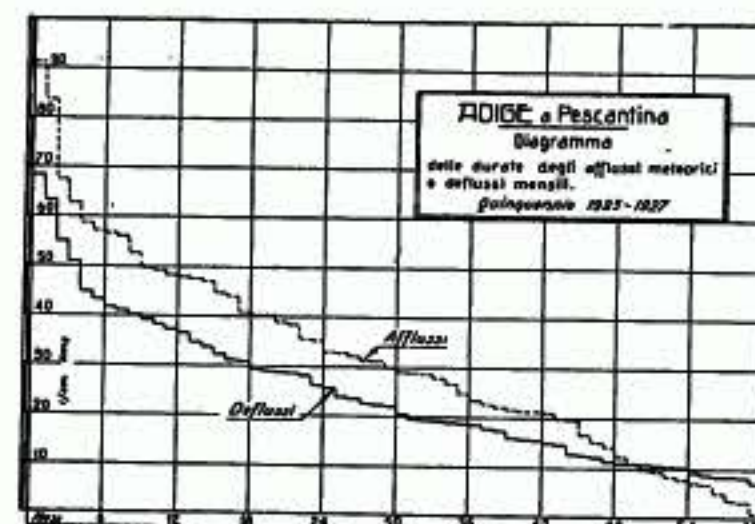


FIG. 408

L'area compresa tra le due spezzate, costruite coi valori delle medie mensili degli afflussi e dei deflussi, rappresenta le perdite per evaporazione, infiltrazione, ecc. e gli effetti dell'immagazzinamento.

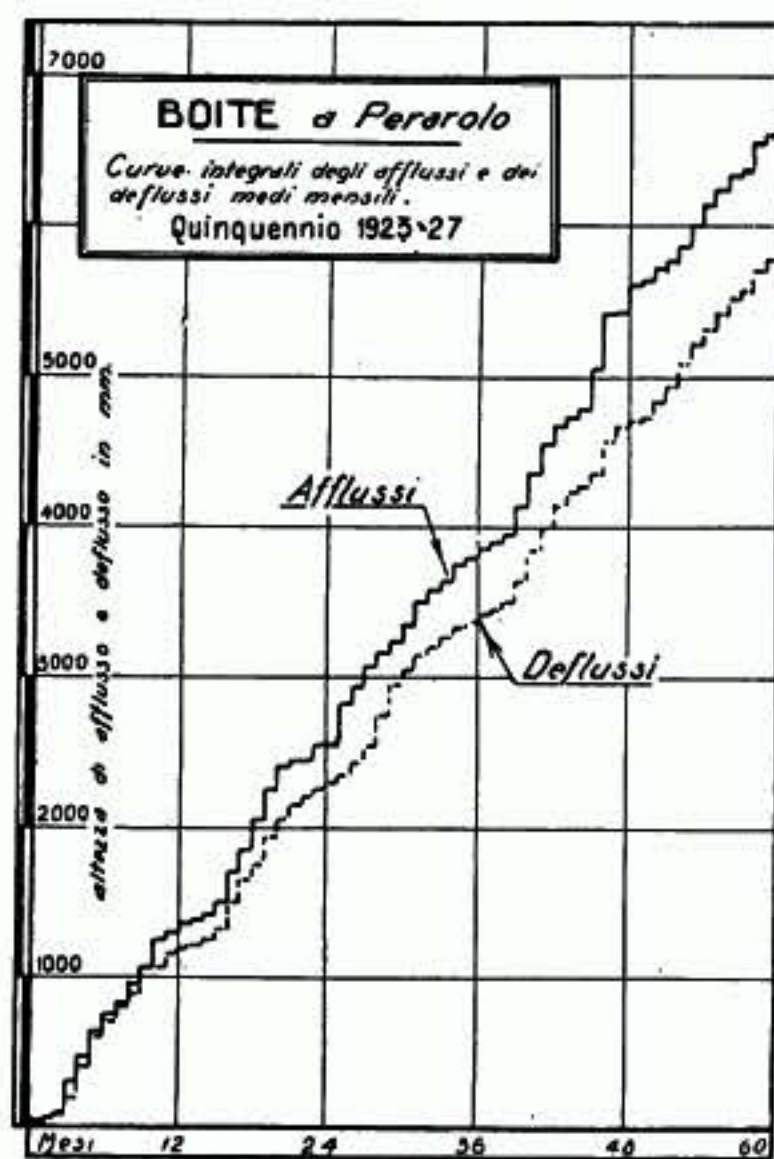


FIG. 409

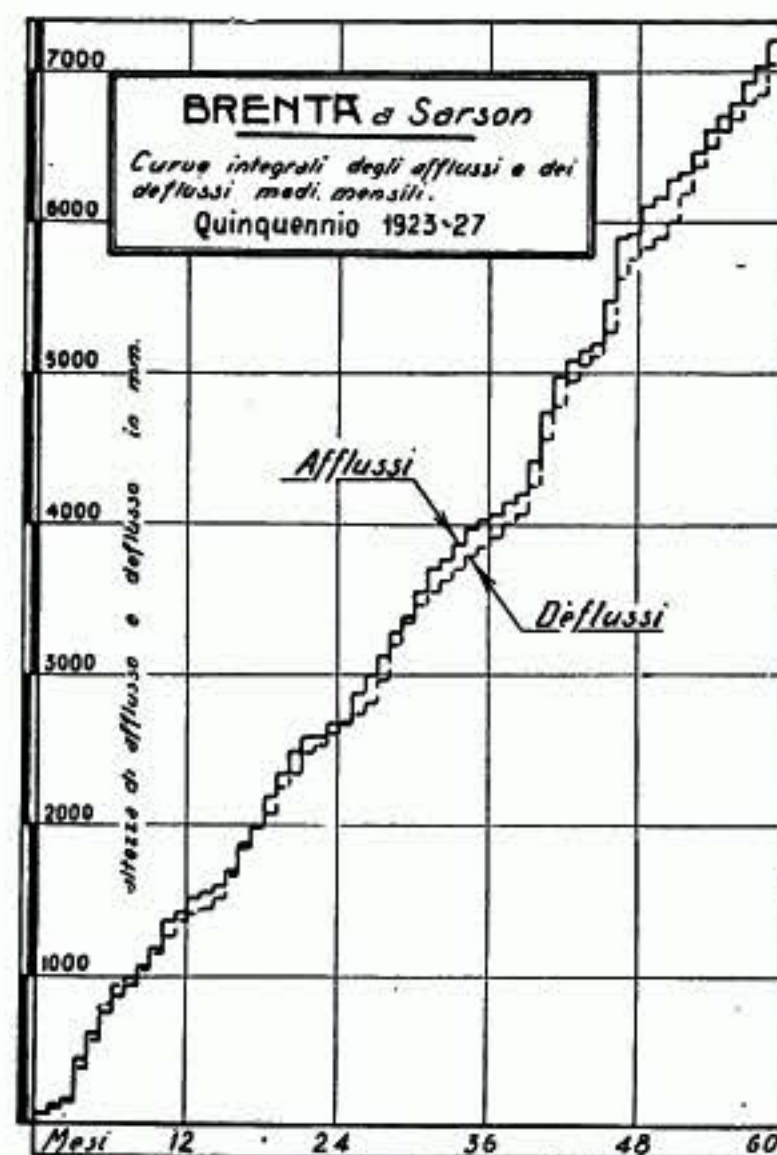


FIG. 410

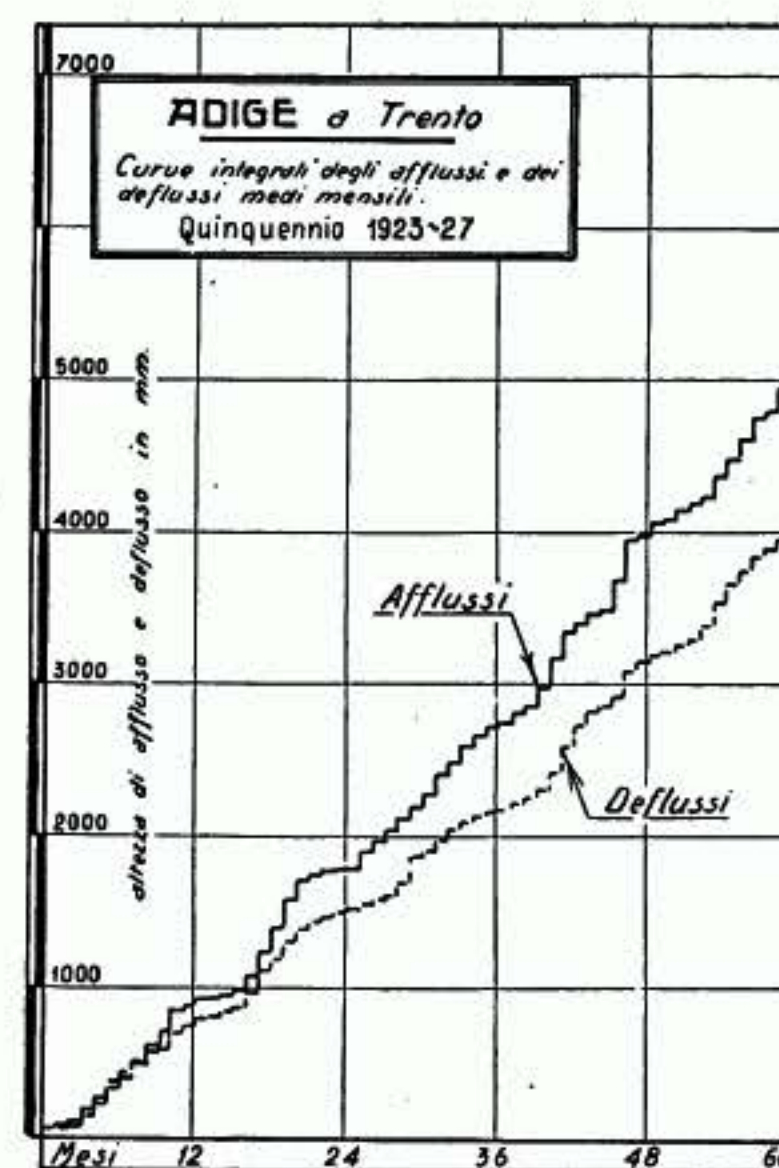


FIG. 411

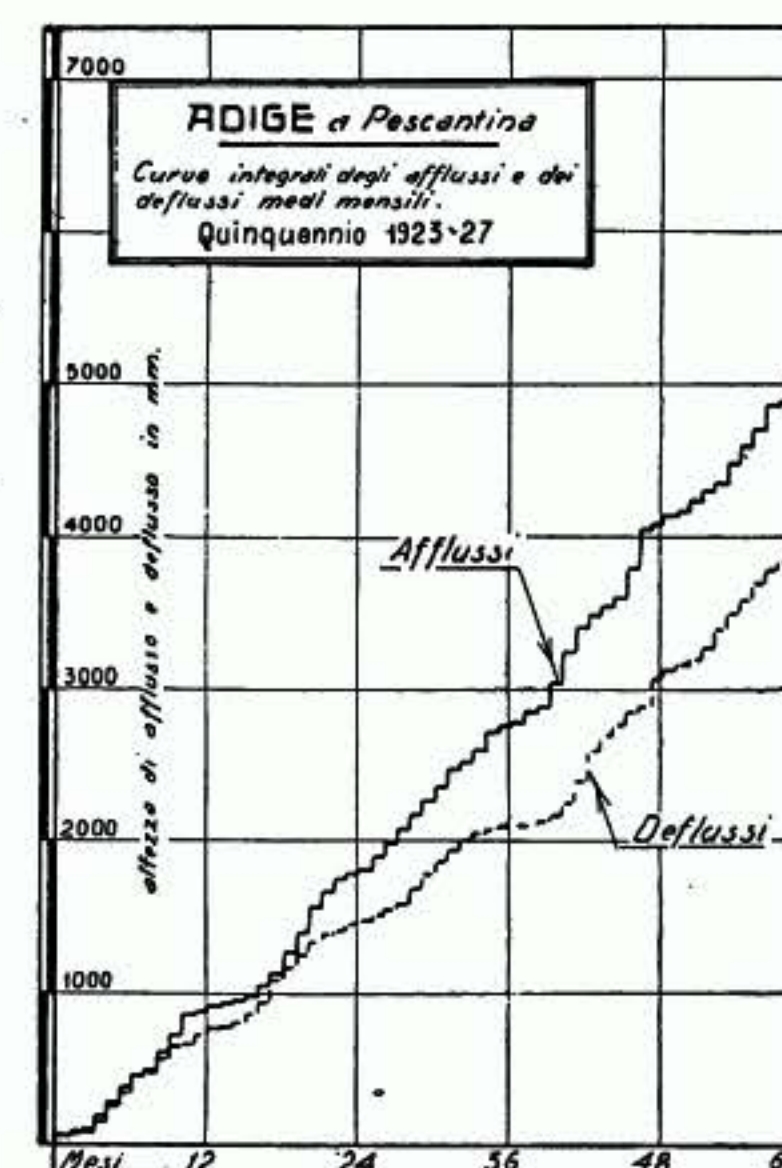


FIG. 412

Le figg. 409-412, per ogni bacino preso in esame, rappresentano le curve integrali degli afflussi e dei deflussi medi mensili del quinquennio 1923-1927. I diagrammi sono stati tracciati ripor-

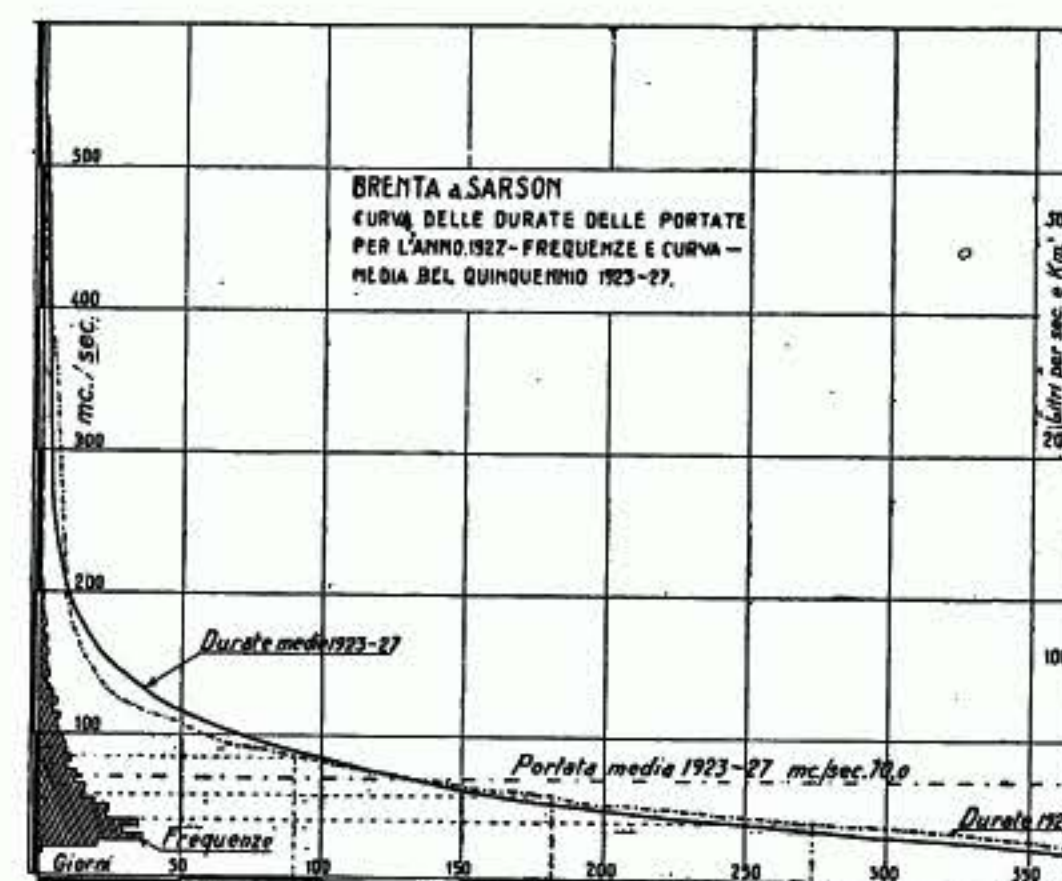


FIG. 413

tando come ordinate i valori medi mensili, disposti in ordine cronologico, espressi in l./sec. per kmq.

Nelle figg. 413-415 sono rappresentate le frequenze e le curve medie delle durate delle

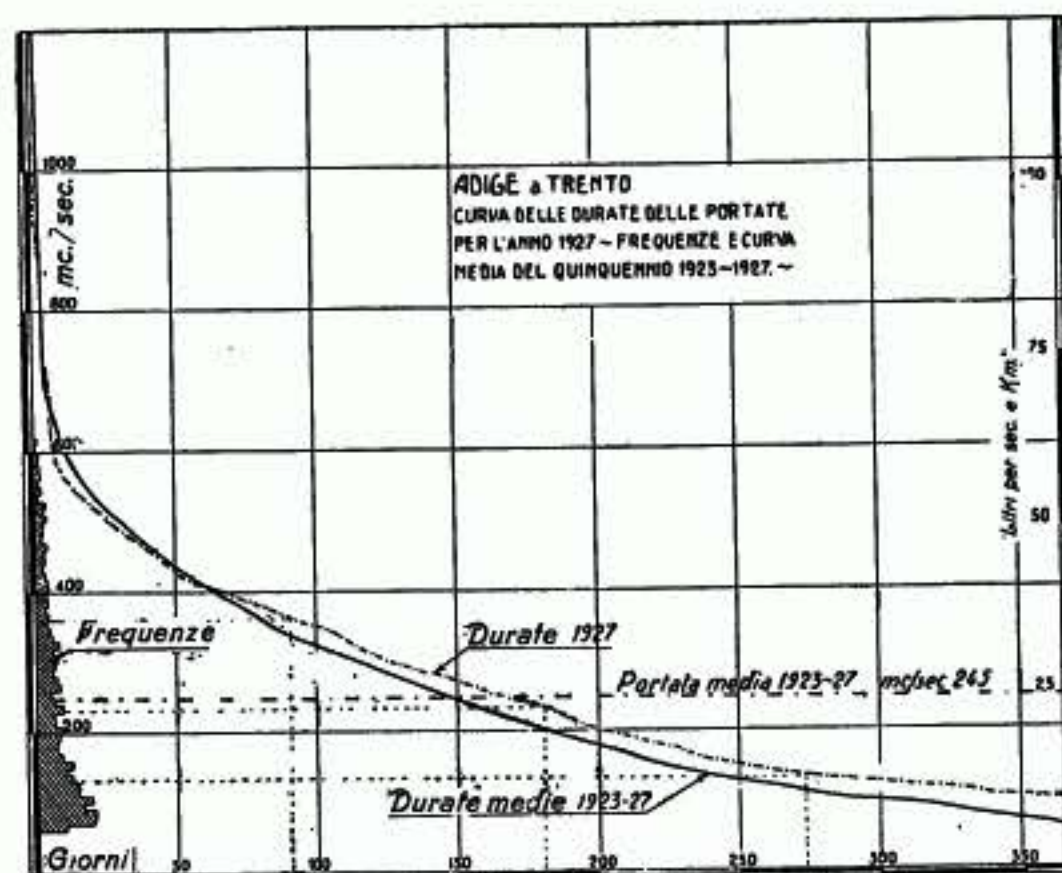


FIG. 414

portate del quinquennio 1923-1927, e le curve delle durate delle portate per l'anno 1927, relative ai bacini imbriferi considerati, ad eccezione del Boite, per il quale mancano i dati delle portate medie giornaliere per vari giorni del 1926.

Dal confronto tra le due curve si rileva che nel 1927 le portate corrispondenti ai giorni 91, 182, 274 superano generalmente quelle medie del quinquennio.

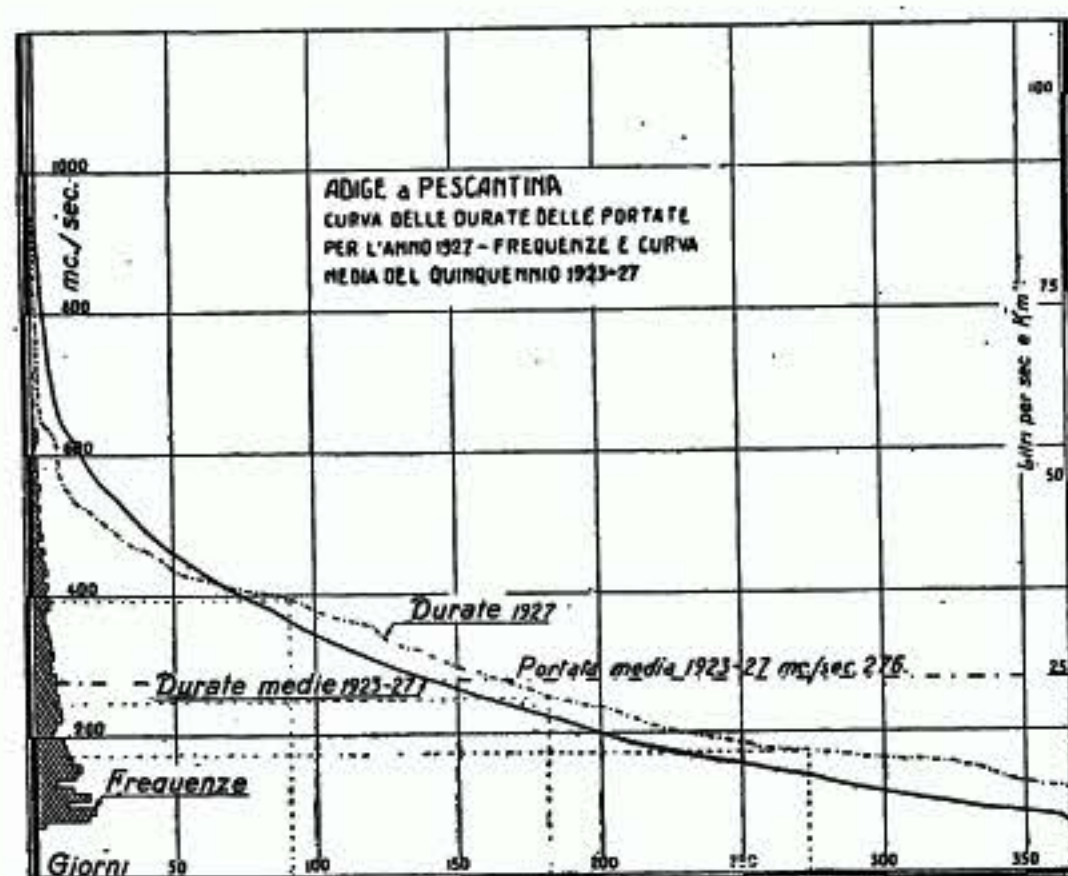


FIG. 415

Distribuzione degli afflussi meteorici e dei deflussi nelle varie stagioni.

La tabella VI riporta i valori medi stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi nel quinquennio 1923-1927, espressi in l./sec. per kmq. e in percentuale del totale annuo.

TAB. VI. Afflussi e deflussi medi stagionali — (Periodo 1923-1927).

| BACINO E STAZIONE | Valori medi in l./sec. per kmq. | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|-----------|--------|---------|----------|-----------|--------|---------|
| | afflussi meteorici | | | | deflussi | | | |
| | Inverno | Primavera | Estate | Autunno | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
| Boite (a Perarolo) . | 25,8 | 42,8 | 49,2 | 49,6 | 18,1 | 43,6 | 48,9 | 34,6 |
| Brenta (a Sarson) . | 27,0 | 51,2 | 49,0 | 54,0 | 27,2 | 57,7 | 64,4 | 44,4 |
| Adige (a Trento) . | 16,2 | 28,4 | 40,8 | 38,3 | 11,1 | 23,3 | 41,5 | 25,1 |
| Adige (a Pescantina) . | 16,3 | 31,5 | 40,5 | 38,1 | 11,9 | 24,3 | 37,7 | 24,4 |

TAB. VI A).

| BACINO E STAZIONE | Percentuale del valore medio annuo | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|-----------|--------|---------|--------------|-----------|--------|---------|
| | degli afflussi meteorici | | | | dei deflussi | | | |
| | Inverno | Primavera | Estate | Autunno | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
| Poite (a Perarolo) . | 62 | 103 | 118 | 119 | 49 | 119 | 133 | 94 |
| Brenta (a Sarson) . | 59 | 112 | 107 | 118 | 60 | 127 | 142 | 98 |
| Adige (a Trento) . | 53 | 92 | 133 | 125 | 44 | 92 | 164 | 99 |
| Adige (a Pescantina) . | 52 | 100 | 129 | 121 | 48 | 98 | 152 | 98 |

Mediante i detti valori sono stati tracciati i diagrammi delle figg. 416-417. Mentre i valori medi mensili, esposti nella pagina precedente, non possono, data la brevità del periodo esaminato, definire con sufficiente attendibilità l'andamento medio degli afflussi meteorici e dei

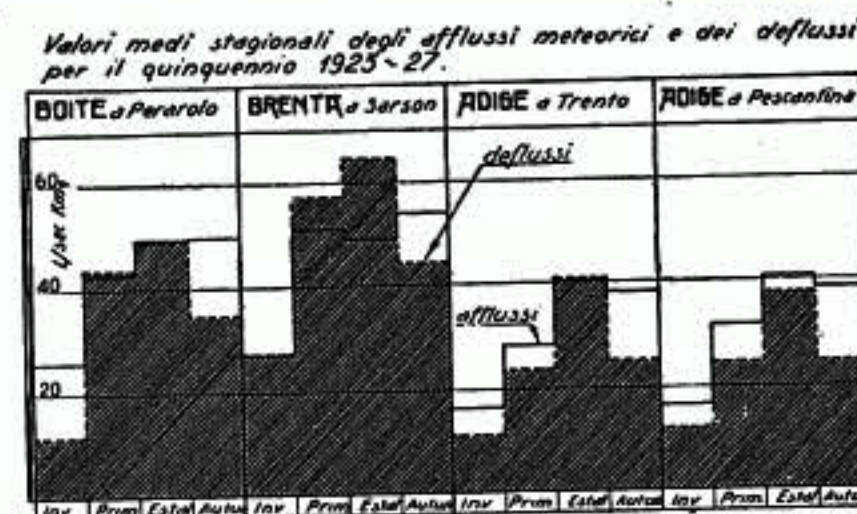


FIG. 416

deflussi nei vari mesi dell'anno per i bacini considerati, i loro valori medi stagionali delineano in modo più sicuro l'andamento nelle varie stagioni. (Sono considerati come mesi invernali i mesi di dicembre, gennaio, febbraio; primaverili i mesi di marzo, aprile, maggio, ecc.).

Riguardo agli afflussi si nota che, per i bacini considerati, i minimi cadono sempre nell'inverno; le massime precipitazioni si registrano invece in autunno per il Boite ed il Brenta, in estate per l'Adige a Trento e a Pescantina. Si rileva però che i valori relativi all'estate e all'autunno, per tutti i bacini, poco differiscono tra loro.

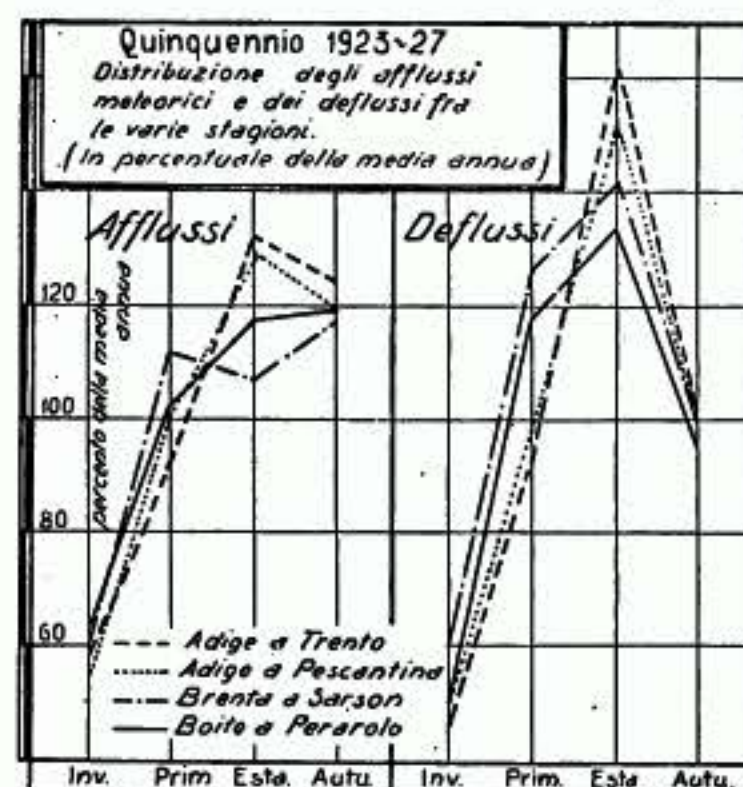


FIG. 417

I minimi stagionali dei deflussi cadono pure nell'inverno, i massimi sempre in estate: i valori estivi risultano sensibilmente superiori a quelli verificatisi in autunno: ciò è dovuto al fatto che, agli effetti delle precipitazioni nei mesi estivi, si aggiunge lo scioglimento del manto nevoso e dei ghiacciai, in diretta correlazione con l'andamento della temperatura.

Coefficienti stagionali di deflusso.

Mediante i valori esposti nella precedente tabella VI vennero inoltre calcolati i coefficienti medi stagionali nel quinquennio 1923-1927, e riportati nella seguente tabella assieme col coefficiente medio annuo.

TAB. VII. — Coefficienti medi stagionali ed annui di deflusso nel quinquennio 1923-1927.

| BACINO e STAZIONE | Inverno | Primavera | Estate | Autunno | Anno |
|--------------------------------|---------|-----------|--------|---------|------|
| Boite (a Perarolo) | 0,70 | 1,02 | 0,99 | 0,70 | 0,88 |
| Brenta (a Sarson) | 1,00 | 1,18 | 1,31 | 0,82 | 0,99 |
| Adige (a Trento) | 0,68 | 0,82 | 1,02 | 0,65 | 0,82 |
| Adige (a Pescantina) | 0,73 | 0,77 | 0,93 | 0,64 | 0,79 |

Dalla tabella VII e dal diagramma a fig. 418 si rileva per il Brenta che i valori dei coefficienti, pur presentando un andamento quasi parallelo a quello dell'Adige, raggiungono valori molto più elevati. Essi non possono però avere che un valore puramente convenzionale poichè,

come si è già detto, il Brenta riceve notevoli contributi da copiose sorgenti, che traggono alimento dalle precipitazioni che si verificano su bacini contigui.

Per gli altri tre bacini si rileva che i coefficienti stagionali variano da un minimo di 0,64 (Adige a Pescantina, valore autunnale) ad un massimo di 1,02 (valore primaverile ed estivo rispettivamente per il Boite a Perarolo e l'Adige a Trento).

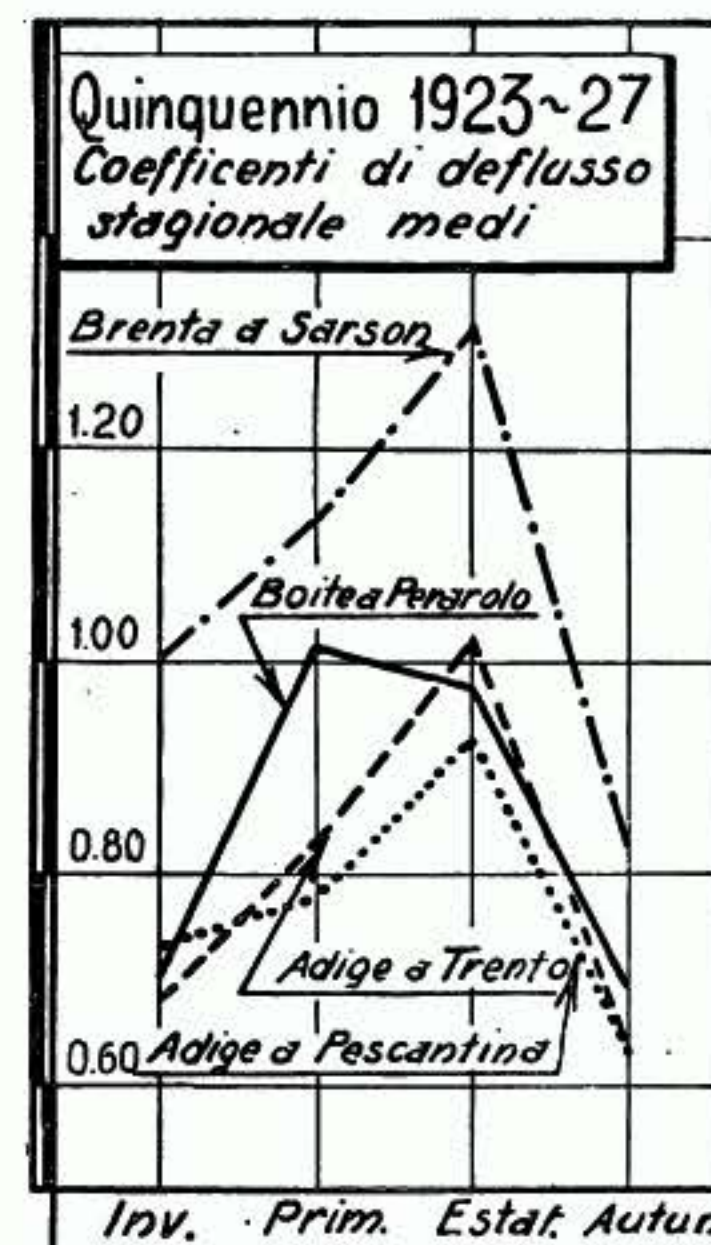


FIG. 418

Perdite apparenti medie mensili, stagionali ed annue nel quinquennio 1923-1927.

Mediante differenza tra i valori degli afflussi medi mensili ed annui e quelli dei corrispondenti deflussi meteorici medi, vennero calcolati i valori delle medie mensili ed annue delle perdite apparenti nei bacini considerati, e riportati, espressi in l./sec. per kmq., nella tabella VIII.

TAB. VIII. — Perdite medie mensili in l./sec. per kmq. (Periodo 1923-1927).

| BACINO e STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | ANNO |
|-------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
| Boite (a Perarolo) . | 12,2 | 13,5 | 2,2 | 12,2 | 16,0 | 7,3 | [8,4] | 6,3 | 11,5 | 13,6 | [19,9] | 7,6 | 5,1 |
| Brenta (a Sarson) . | 5,8 | 5,6 | 6,9 | [7,6] | [10,3] | [3,9] | 8,2 | 6,1 | 11,3 | 8,9 | 7,4 | 11,0 | 0,4 |
| Adige (a Trento) . | 3,8 | 9,2 | 6,9 | 14,3 | 5,7 | 5,6 | 5,3 | 8,6 | 10,0 | 11,8 | 17,8 | 6,8 | 5,4 |
| Adige (a Pescantina) | 3,1 | 8,9 | 8,8 | 13,6 | 6,8 | 1,1 | 2,8 | 9,9 | 11,8 | 12,5 | 16,6 | 2,3 | 6,7 |

Con detti valori è stato tracciato il diagramma a fig. 419.

Il Brenta, per le ragioni già ripetute, presenta le minime perdite apparenti annue e mensili.

Si nota che le perdite apparenti mensili più elevate, eccettuato il Brenta, si verificano nel mese di novembre, raggiungendo il loro massimo di l./sec. per kmq. [19,9] per il Boite a Perarolo. Valori molto elevati si notano pure nel mese di settembre e ottobre.

Tale forte differenza fra i valori degli afflussi meteorici e quelli dei corrispondenti deflussi in detti mesi si può in parte attribuire allo stato del terreno, che alla fine della stagione estiva, è molto asciutto e capace quindi di assorbire, in notevole quantità, le precipitazioni nei mesi autunnali. In novembre, mese di massima piovosità, ha inizio inoltre il periodo delle precipitazioni nevose e cessa, per l'abbassamento della temperatura, lo scioglimento dei ghiacciai. Valori

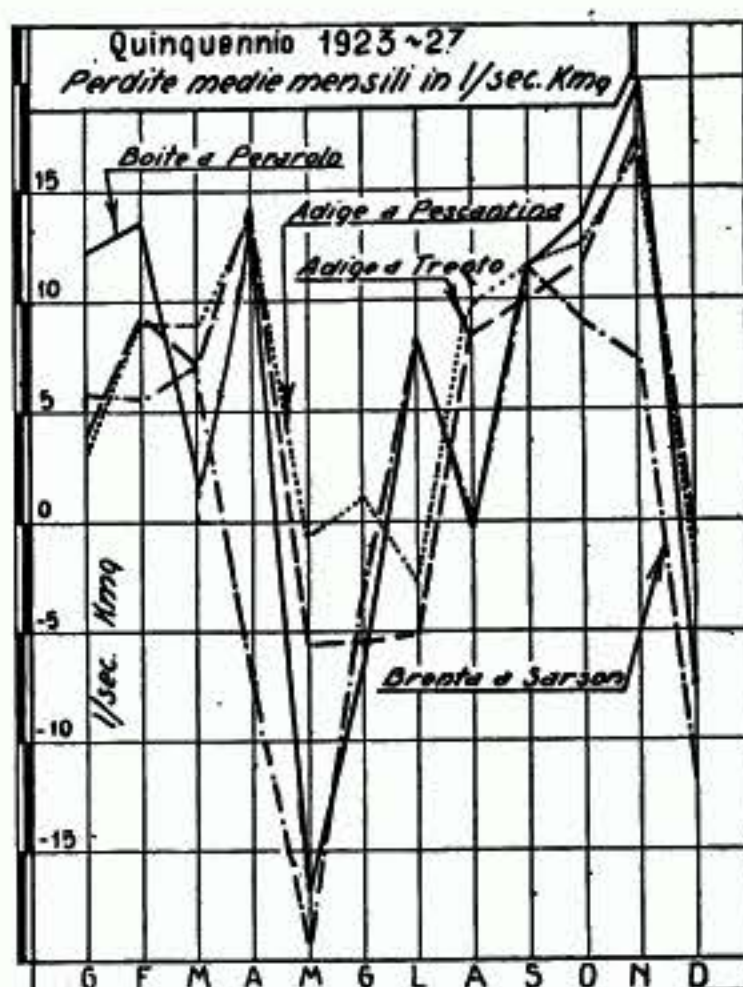


FIG. 419

molto bassi delle perdite apparenti, che anzi risultano tutti negativi, si registrano invece in dicembre, nel quale mese i deflussi vengono alimentati dalle precipitazioni verificatesi nel mese precedente.

I valori minimi delle perdite apparenti si registrano in maggio e giugno, nei quali mesi i deflussi risultano molto elevati, per effetto dello scioglimento delle nevi e dei ghiacciai. Devesi ripetere, anche per i valori medi mensili delle perdite apparenti, quanto si è già detto per i valori mensili degli afflussi meteorici e dei deflussi: che essi cioè, per la brevità del periodo di osservazione considerato, non possono dare una esatta valutazione quantitativa della distribuzione delle perdite apparenti medie.

Riesce invece delineata in modo più sicuro, dai valori esposti nella successiva tabella IX, la distribuzione media stagionale di dette perdite. La tabella IX riporta i valori delle perdite apparenti nelle varie stagioni, espressi in l./sec. per kmq.

Con detti valori venne tracciato il diagramma a fig. 420.

Si rileva dalla tabella e dal diagramma che le massime perdite si hanno, per i quattro bacini, in autunno, le minime in primavera per il Boite, in estate per il Brenta e l'Adige.

Il massimo valore si ha in autunno, per il Boite, con l./sec. per kmq. 15,0, il minimo in estate con l./sec. per kmq. — 15,4 per il Brenta a Sarson.

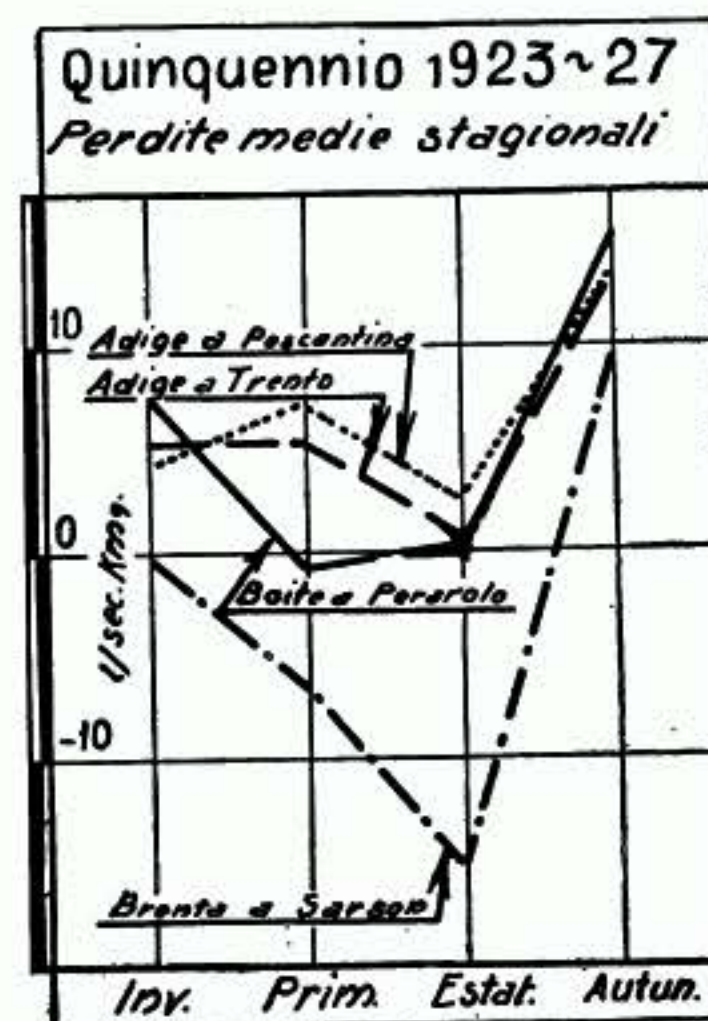


FIG. 420

Valgono anche per detti valori le considerazioni precedentemente esposte, sulla distribuzione delle perdite apparenti nei vari mesi dell'anno.

TAB. IX.

Perdite medie stagionali in l./sec. per Kmq. — (Periodo 1923 - 1927).

| BACINO e STAZIONE | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|--------------------------------|---------|-----------|--------|---------|
| Boite (a Perarolo) | 7,7 | 6,8 | 0,8 | 15,0 |
| Brenta (a Sarson) | 6,2 | 6,5 | 15,4 | 9,6 |
| Adige (a Trento) | 5,1 | 5,1 | 6,7 | 13,2 |
| Adige (a Pescantina) | 4,4 | 7,2 | 2,8 | 13,7 |

Curve di esaurimento.

Data la loro importanza nello studio delle magre, si è creduto opportuno riportare in questo capitolo le curve di esaurimento del Boite a Perarolo, Brenta a Sarson e Adige a Trento, per i periodi dal 1921-22 al 1926-27, curve già pubblicate nel volume degli Annali 1926 di questo Ufficio (pagg. 271-272).

Pur essendo esposti in questo capitolo i dati raccolti nel quinquennio 1923-1927, nei dia-

grammi (figg. 421-423) è tracciata anche la curva relativa al periodo 1921-1922 per l'eccezionale siccità. Il fascio di curve è infatti limitato da questa curva e da quella relativa al periodo 1926-1927, di eccezionale piovosità.

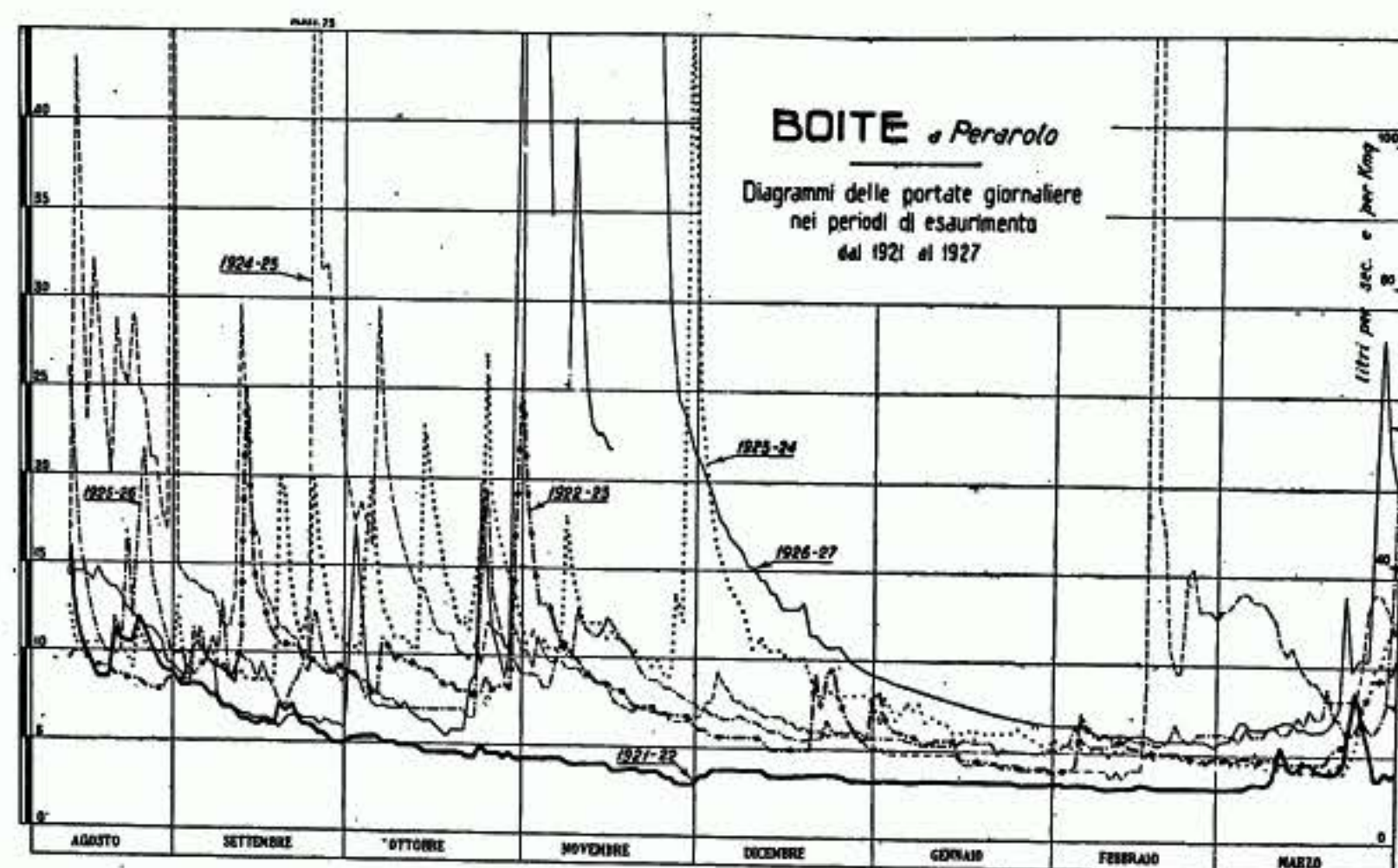


FIG. 421

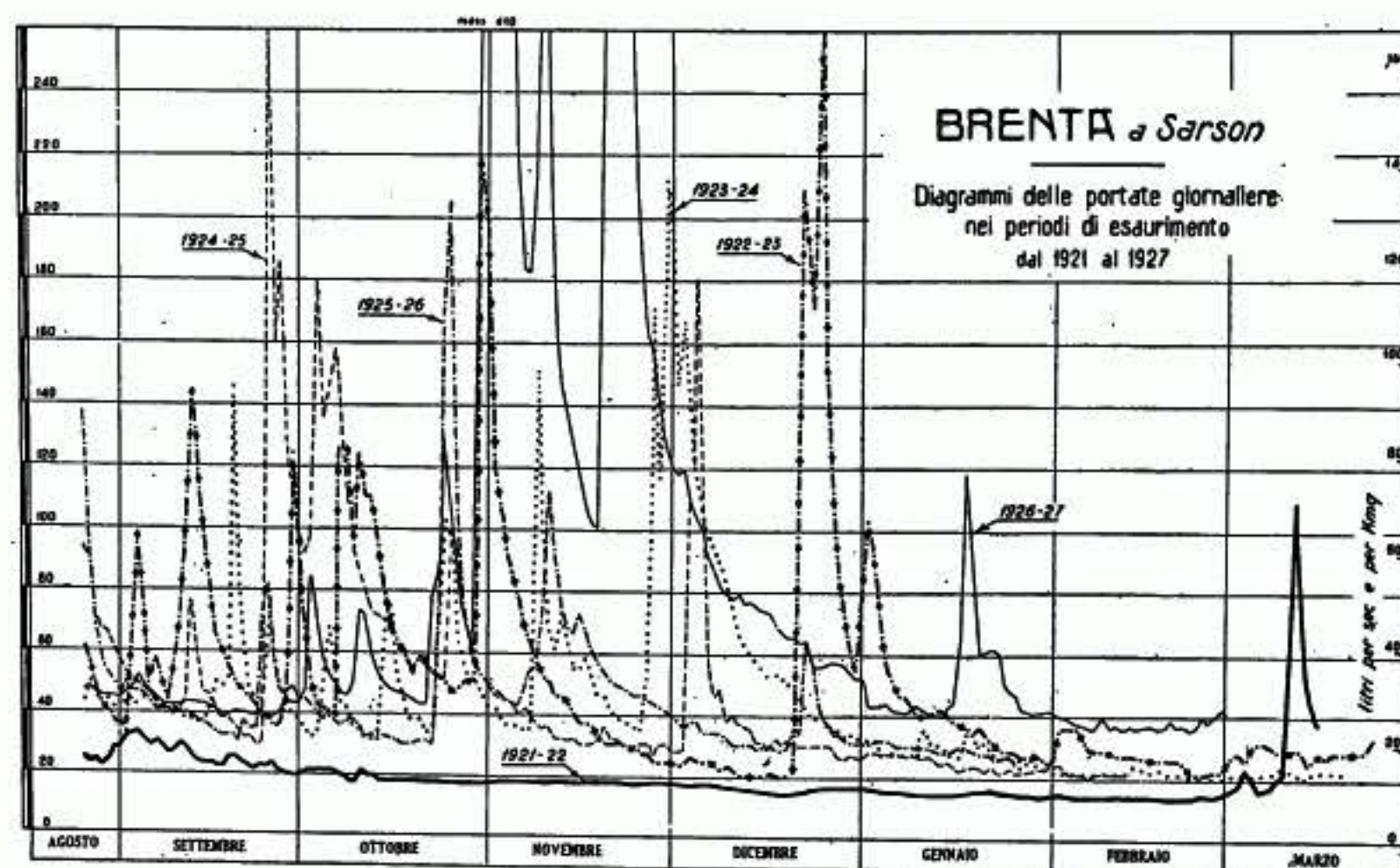


FIG. 422

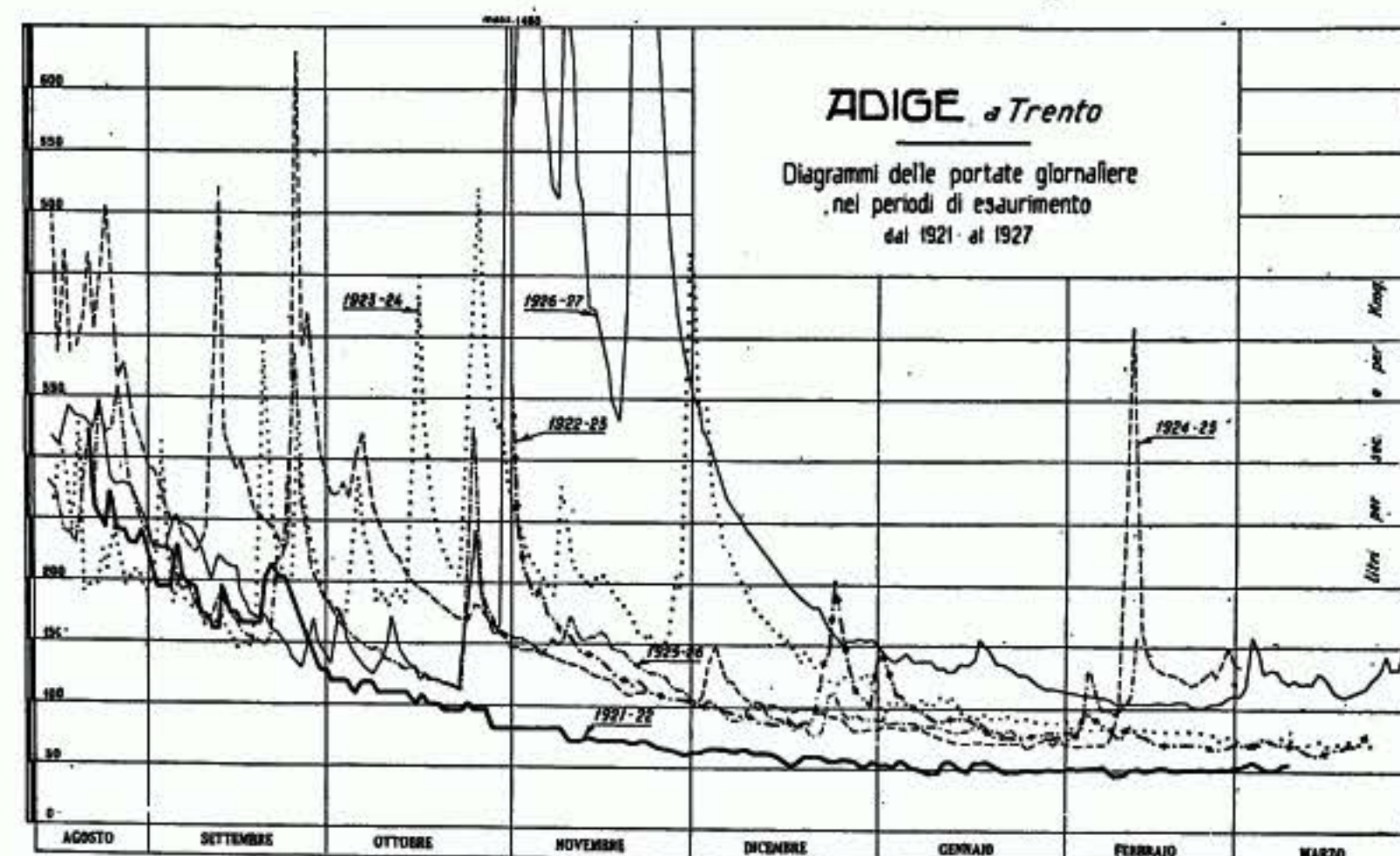


FIG. 423

**

Per la brevità del periodo preso in esame, non è possibile, dai dati esposti in questo capitolo, dedurre conclusioni definitive circa il regime idrologico dei bacini considerati; risultano però sufficientemente delineate le loro caratteristiche più evidenti.

Volumi di afflusso meteorico annuo medio del quinquennio 1923-1927.

[illegible]

Volumi di afflusso meteorico annuo medio del quinquennio 1923-1927.

| BOITE a Perarolo Km. 391 | | | | CORDEVOLE a Peron Km. 700,82 | | | | MIS a Mis Km. 115 | | | | BRENTA a Sarsen Km. 1562,16 | | | | CISMON a Ponte S. Silvestro Km. 192 | | | |
|--|---|-------------------|--|--|---|-------------------|--|--|---|-------------------|--|--|---|-------------------|--|---|---|-------------------|--|
| ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. | ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie Km. | Volume corrispon- dente delle precipi- tazioni in milioni di mc. |
| 1600-1700 | 1650 | 2,49 | 4,108 | 1900-2000 | 1950 | 35,17 | 68,581 | 1800-1900 | 1850 | 15,00 | 27,750 | 1900-2000 | 1950 | 4,92 | 9,594 | 1900-2000 | 1950 | 4,92 | 9,594 |
| 1500-1700 | 1550 | 34,87 | 54,048 | 1800-1900 | 1850 | 45,21 | 83,638 | 1700-1800 | 1750 | 50,00 | 87,500 | 1800-1900 | 1850 | 17,23 | 31,875 | 1800-1900 | 1850 | 17,23 | 31,875 |
| 1400-1500 | 1450 | 118,29 | 171,520 | 1700-1800 | 1750 | 148,21 | 259,367 | 1600-1700 | 1650 | 50,00 | 82,500 | 1700-1800 | 1750 | 34,46 | 60,305 | 1700-1800 | 1750 | 34,46 | 60,305 |
| 1300-1400 | 1350 | 67,75 | 87,412 | 1600-1700 | 1650 | 90,43 | 149,209 | — | — | — | — | 1600-1700 | 1650 | 163,43 | 269,659 | 1600-1700 | 1650 | 110,78 | 182,787 |
| 1200-1300 | 1250 | 64,25 | 84,062 | 1500-1600 | 1550 | 52,75 | 81,762 | — | — | — | — | 1500-1600 | 1550 | 423,98 | 657,168 | 1500-1600 | 1550 | 24,61 | 38,145 |
| 1100-1200 | 1150 | 43,58 | 50,117 | 1400-1500 | 1450 | 47,73 | 69,208 | — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 222,57 | 322,726 | — | — | — | — |
| 1000-1100 | 1050 | 44,83 | 47,071 | 1300-1400 | 1350 | 57,77 | 77,989 | — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 270,28 | 364,878 | — | — | — | — |
| 900-1000 | 950 | 14,94 | 14,193 | 1200-1300 | 1250 | 55,26 | 69,075 | — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 395,34 | 494,174 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 87,92 | 101,108 | — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 29,95 | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 1000-1100 | 1050 | 55,26 | 58,023 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 900-1000 | 950 | 17,58 | 16,701 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 800-900 | 850 | 7,53 | 6,400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | | 391,00 | 512,531 | TOTALI | | 700,82 | 1041,061 | TOTALI | | 115,00 | 197,750 | TOTALI | | 1562,16 | 2244,891 | TOTALI | | 192,00 | 322,706 |
| Altezza di afflusso mm. 1310,8 | | | | Altezza di afflusso mm. 1485,5 | | | | Altezza di afflusso mm. 1719,6. | | | | Altezza di afflusso mm. 1437,0. | | | | Altezza di afflusso mm. 1680,7. | | | |
| Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 41,6. | | | | Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 47,1. | | | | Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 54,5. | | | | Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 45,6. | | | | Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 53,3 | | | |
| CISMON a Port S. Antonio Km. 440 | | | | CISMON alla chiusura del bacino Km. 633,23 | | | | ASTICO a Breganze Km. 644 | | | | AGNO - GUÀ a Lonigo Km. 260 | | | | BACCHIGLIONE Km. 1113,54 alla chiusura del bacino montano superiore a q. 100 | | | |
| 1900-2000 | 1950 | 4,92 | 9,594 | 1900-2000 | 1950 | 4,92 | 9,594 | 1900-2000 | 1950 | 25,00 | 48,750 | 2300-2400 | 2350 | 12,50 | 29,375 | 2300-2400 | 2350 | 2,51 | 5,898 |
| 1800-1900 | 1850 | 17,23 | 31,875 | 1800-1900 | 1850 | 17,23 | 31,875 | 1800-1900 | 1850 | 92,69 | 171,476 | 2200-2300 | 2250 | 8,75 | 19,687 | 2200-2300 | 2250 | 5,02 | 11,295 |
| 1700-1800 | 1750 | 34,46 | 60,305 | 1700-1800 | 1750 | 34,46 | 60,305 | 1700-1800 | 1750 | 65,32 | 114,310 | 2100-2200 | 2150 | 12,50 | 26,875 | 2100-2200 | 2150 | 7,53 | 16,189 |
| 1600-1700 | 1650 | 110,78 | 182,787 | 1600-1700 | 1650 | 143,40 | 236,610 | 1600-1700 | 1650 | 119,41 | 197,026 | 2000-2100 | 2050 | 11,25 | 23,062 | 2000-2100 | 2050 | 10,04 | 20,582 |
| 1500-1600 | 1550 | 173,41 | 268,785 | 1500-1600 | 1550 | 251,21 | 389,375 | 1500-1600 | 1550 | 82,66 | 128,123 | 1900-2000 | 1950 | 15,00 | 29,250 | 1900-2000 | 1950 | 45,09 | 87,925 |
| 1400-1500 | 1450 | 37,20 | 53,940 | 1400-1500 | 1450 | 74,84 | 108,518 | 1400-1500 | 1450 | 107,63 | 156,063 | 1800-1900 | 1850 | 17,50 | 32,375 | 1800-1900 | 1850 | 122,82 | 227,216 |
| 1300-1400 | 1350 | 22,32 | 30,132 | 1300-1400 | 1350 | 59,96 | 80,946 | 1300-1400 | 1350 | 151,29 | 204,241 | 1700-1800 | 1750 | 10,00 | 17,500 | 1700-1800 | 1750 | 128,10 | 224,175 |
| 1200-1300 | 1250 | 22,76 | 37,900 | 1200-1300 | 1250 | 37,29 | 46,612 | — | — | — | — | 1600-1700 | 1650 | 7,50 | 12,375 | 1600-1700 | 1650 | 209,80 | 346,169 |
| 1100-1200 | 1150 | 9,92 | 11,408 | 1100-1200 | 1150 | 9,92 | 11,408 | — | — | — | — | 1500-1600 | 1550 | 15,00 | 23,250 | 1500-1600 | 1550 | 170,55 | 264,352 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1400-1500 | 1450 | 22,50 | 32,625 | 1400-1500 | 1450 | 152,82 | 231,588 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1300-1400 | 1350 | 22,50 | 30,375 | 1300-1400 | 1350 | 171,38 | 231,362 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1200-1300 | 1250 | 25,00 | 31,250 | 1200-1300 | 1250 | 12,56 | 15,700 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1100-1200 | 1150 | 25,00 | 28,750 | 1100-1200 | 1150 | 10,04 | 11,546 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1000-1100 | 1050 | 20,00 | 21,000 | 1000-1100 | 1050 | 2,51 | 2,635 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 900-1000 | 950 | 35,00 | 33,250 | 900-1000 | 950 | 62,77 | 59,631 |
| TOTALI | | 440,00 | 686,026 | TOTALI | | 633,23 | 975,243 | TOTALI | | 644,00 | 1019,989 | TOTALI | | 260,00 | 390,999 | TOTALI | | 1113,54 | 1746,263 |
| Altezza di afflusso mm. 1559,2 | | | | Altezza di afflusso mm. 1540,1 | | | | Altezza di afflusso mm. 1583,8 | | | | Altezza di afflusso mm. 1503,8. | | | | Altezza di afflusso mm. 1568,2. | | | |
| Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 49,4. | | | | Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 48,6. | | | | Contributo medio di afflusso medio meteo- rico: litri/sec. kmq. 49,9. | | | | Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 47,7. | | | | Contributo medio annuo di afflusso meteo- rico: litri/sec. kmq. 49,7. | | | |

ADIGE a PlausKm. 1602

| ISOIETE che limitano la zona | Altezza media di precipitazione sulla zona in mm. | Superficie kmq. | Volumi corrispon- denti delle precipi- tazioni in milioni di mc. |
|------------------------------------|---|--------------------|---|
| 900-1000 | 950 | 61,22 | 58,159 |
| 800-900 | 850 | 535,70 | 455,345 |
| 700-800 | 750 | 438,67 | 329,002 |
| 600-700 | 650 | 270,30 | 175,695 |
| 500-600 | 550 | 145,50 | 80,025 |
| 400-500 | 450 | 150,61 | 67,774 |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | | |

Volumi di afflusso meteorico annuo medio del quinquennio 1923-1927.

[illegible]

Afflussi meteorici mensili ed annui medi nel quinquennio 1923-1927.

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE e STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|
| | | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. | L./sec. kmq. | mm. |
| | Quieto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quieto | Levade | 30,4 | 81,4 | 33,5 | 81,1 | 29,6 | 79,4 | 45,9 | 118,0 | 37,3 | 99,8 | 40,4 | 104,8 | 24,5 | 65,7 | 32,9 | 88,1 | 40,8 | 104,9 | 29,4 | 78,8 | 64,4 | 166,9 | 31,4 | 84,2 | 36,6 | 1154,0 |
| id. | Ponte Porton | 29,6 | 79,4 | 32,7 | 79,1 | 28,9 | 77,5 | 44,8 | 116,1 | 36,3 | 97,3 | 39,3 | 102,2 | 23,9 | 64,1 | 32,1 | 85,0 | 39,5 | 102,3 | 28,7 | 76,9 | 62,8 | 162,9 | 30,7 | 82,1 | 35,7 | 1125,8 |
| | Isonzo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isonzo | Canale | 47,7 | 127,8 | 59,3 | 143,4 | 64,0 | 171,5 | 117,8 | 305,4 | 63,7 | 170,7 | 117,8 | 265,6 | 67,6 | 181,1 | 80,0 | 214,3 | 125,8 | 326,0 | 103,0 | 276,0 | 166,3 | 431,0 | 54,1 | 145,0 | 87,4 | 2757,8 |
| id. | Chiusura del bacino | 27,9 | 104,2 | 29,5 | 122,1 | 54,3 | 145,4 | 92,5 | 239,8 | 60,7 | 162,5 | 92,5 | 233,4 | 58,7 | 157,2 | 69,8 | 186,9 | 101,5 | 263,2 | 75,8 | 203,1 | 126,0 | 326,6 | 46,8 | 125,4 | 72,0 | 2269,8 |
| Natisone | Cividale | 46,0 | 123,1 | 65,2 | 157,7 | 70,6 | 189,2 | 121,6 | 315,2 | 78,2 | 209,4 | 121,6 | 283,8 | 78,5 | 210,2 | 92,1 | 246,7 | 104,6 | 271,2 | 85,8 | 229,7 | 147,1 | 381,3 | 49,2 | 131,9 | 87,2 | 2749,4 |
| | Tagliamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagliamento | Alla confluenza col Fella | 32,4 | 86,9 | 54,6 | 132,1 | 43,9 | 117,7 | 95,6 | 247,8 | 75,0 | 200,8 | 73,9 | 191,6 | 63,4 | 169,7 | 62,5 | 167,3 | 63,4 | 218,5 | 81,2 | 217,5 | 130,5 | 338,2 | 28,0 | 75,1 | 68,6 | 2163,2 |
| id. | Venzona | 32,9 | 88,2 | 51,3 | 124,1 | 44,7 | 119,7 | 104,0 | 269,5 | 76,0 | 203,5 | 80,1 | 207,6 | 63,2 | 169,4 | 67,4 | 180,6 | 63,2 | 244,4 | 88,4 | 236,8 | 137,7 | 356,8 | 27,9 | 74,8 | 72,2 | 2275,4 |
| id. | Alla chiusura del Bacino | 37,1 | 99,3 | 52,5 | 127,0 | 55,2 | 121,0 | 110,9 | 287,5 | 77,8 | 208,3 | 81,9 | 212,4 | 61,0 | 163,5 | 75,2 | 201,3 | 61,0 | 234,0 | 94,3 | 252,6 | 136,2 | 353,0 | 32,1 | 86,0 | 74,4 | 2345,9 |
| Fella | Alla confluenza col Tagliamento | 32,8 | 88,0 | 48,6 | 117,5 | 45,1 | 120,7 | 115,0 | 298,2 | 63,7 | 170,5 | 87,3 | 226,2 | 55,3 | 148,1 | 76,5 | 204,9 | 55,3 | 288,3 | 108,6 | 290,9 | 150,1 | 389,0 | 31,1 | 83,4 | 76,9 | 2425,7 |
| | Bivenza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meduna | Meduna | 41,8 | 112,0 | 80,4 | 194,5 | 61,7 | 165,2 | 138,6 | 259,2 | 93,4 | 250,1 | 82,1 | 212,7 | 63,6 | 170,4 | 78,9 | 211,4 | 63,6 | 263,6 | 94,3 | 252,7 | 166,6 | 431,8 | 38,7 | 103,6 | 86,5 | 2727,2 |
| Celfina | Montereale | 44,4 | 118,9 | 69,1 | 167,2 | 51,2 | 137,0 | 93,1 | 241,4 | 85,1 | 227,8 | 66,4 | 172,2 | 56,7 | 151,8 | 53,7 | 143,7 | 56,7 | 169,3 | 68,1 | 182,5 | 107,9 | 279,6 | 34,1 | 91,4 | 66,0 | 2082,8 |
| | Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cimagogna | 24,6 | 65,8 | 31,3 | 75,6 | 27,1 | 72,7 | 63,1 | 163,6 | 53,6 | 143,5 | 64,8 | 167,9 | 62,4 | 167,1 | 47,8 | 128,1 | 62,4 | 128,6 | 43,3 | 116,0 | 73,7 | 191,1 | 17,5 | 47,0 | 46,5 | 1467,0 |
| | Perarolo | 26,0 | 69,6 | 32,8 | 79,3 | 25,5 | 68,4 | 59,8 | 155,1 | 53,6 | 143,5 | 62,3 | 161,6 | 57,6 | 154,4 | 42,9 | 114,9 | 57,6 | 122,4 | 44,1 | 118,1 | 69,8 | 180,8 | 17,2 | 46,1 | 44,8 | 1414,2 |
| | Soverzene | 28,7 | 77,0 | 36,9 | 89,3 | 28,5 | 76,4 | 63,2 | 163,7 | 59,7 | 159,8 | 62,8 | 162,9 | 54,8 | 146,9 | 40,6 | 108,7 | 54,8 | 127,6 | 48,2 | 129,2 | 72,4 | 187,6 | 19,4 | 52,0 | 47,0 | 1481,1 |
| | Nervesa | 29,5 | 78,9 | 37,9 | 91,7 | 31,8 | 85,2 | 64,4 | 166,8 | 62,3 | 166,9 | 64,7 | 167,6 | 55,7 | 149,3 | 41,8 | 111,9 | 55,7 | 131,2 | 49,4 | 132,2 | 74,1 | 192,1 | 22,6 | 60,5 | 48,7 | 1534,3 |
| Ansel | Auronzo | 23,3 | 62,5 | 36,0 | 87,0 | 28,0 | 75,0 | 62,4 | 161,7 | 53,2 | 142,4 | 63,9 | 165,7 | 53,5 | 143,4 | 46,5 | 124,5 | 53,5 | 125,6 | 42,7 | 114,3 | 70,2 | 181,9 | 15,0 | 40,1 | 45,2 | 1424,1 |
| Boite | Perarolo | 27,1 | 72,6 | 30,7 | 74,3 | 22,4 | 59,9 | 51,7 | 134,1 | 54,2 | 145,1 | 56,1 | 145,3 | 52,2 | 139,7 | 39,4 | 105,6 | 52,2 | 109,7 | 43,5 | 116,0 | 63,2 | 163,8 | 16,7 | 44,7 | 41,6 | 1310,8 |

Afflussi meteorici mensili ed annui medi nel quinquennio 1923-1927.

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE e STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|
| | | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. | l./sec. kmq. | mm. |
| | (segue) Piave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cordevole | Peron | 26,4 | 70,1 | 35,4 | 85,7 | 29,0 | 77,6 | 56,0 | 145,2 | 60,7 | 162,5 | 63,3 | 164,1 | 49,4 | 132,3 | 44,6 | 119,6 | 47,6 | 123,4 | 48,4 | 129,7 | 86,5 | 224,2 | 19,1 | 51,1 | 47,1 | 1485,5 |
| | Brenta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brenta | Sarson | 27,9 | 74,8 | 30,2 | 73,1 | 30,4 | 81,5 | 57,8 | 149,7 | 65,3 | 175,0 | 59,8 | 155,1 | 50,7 | 135,8 | 36,6 | 97,9 | 43,3 | 112,3 | 47,6 | 127,6 | 71,0 | 184,1 | 26,3 | 70,1 | 45,6 | 1437,0 |
| Cismon | Port di S. Antonio | 26,1 | 70,0 | 15,6 | 37,7 | 29,2 | 78,2 | 68,7 | 178,0 | 72,6 | 194,4 | 65,4 | 169,6 | 50,7 | 135,8 | 42,4 | 113,5 | 56,3 | 145,9 | 53,8 | 144,1 | 86,8 | 225,1 | 25,0 | 66,9 | 49,4 | 1559,2 |
| id. | Alla chiusura del bacino | 28,4 | 76,0 | 32,2 | 77,8 | 29,4 | 78,7 | 65,7 | 170,2 | 70,3 | 188,3 | 62,3 | 161,6 | 50,8 | 136,1 | 39,2 | 105,1 | 52,1 | 135,1 | 50,7 | 135,8 | 80,5 | 208,7 | 24,9 | 66,7 | 48,6 | 1540,1 |
| | Bacchiglione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Astico | Breganze | 30,1 | 80,7 | 37,2 | 89,9 | 37,3 | 99,9 | 69,2 | 179,4 | 72,2 | 193,4 | 65,7 | 170,4 | 53,2 | 142,6 | 42,3 | 113,4 | 44,4 | 115,1 | 50,6 | 135,5 | 72,0 | 186,7 | 28,7 | 76,8 | 49,9 | 1583,8 |
| | Agno-Guà | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agno-Guà | Lonigo | 37,8 | 101,3 | 41,5 | 100,4 | 44,6 | 119,5 | 69,3 | 179,5 | 63,0 | 168,8 | 53,5 | 138,6 | 40,4 | 108,1 | 33,4 | 89,4 | 35,9 | 93,1 | 44,9 | 120,2 | 69,4 | 179,9 | 39,2 | 105,0 | 47,7 | 1503,8 |
| | Adige | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adige | Ponte d' Adige | 11,2 | 30,1 | 19,7 | 47,6 | 15,0 | 40,3 | 32,9 | 85,3 | 34,2 | 91,7 | 31,4 | 81,3 | 28,4 | 76,0 | 31,6 | 84,7 | 33,8 | 87,6 | 27,2 | 72,6 | 44,4 | 115,2 | 13,6 | 36,3 | 26,9 | 848,9 |
| id. | Trento | 13,4 | 35,9 | 19,0 | 45,9 | 16,8 | 45,0 | 33,2 | 86,0 | 35,3 | 94,6 | 46,1 | 119,4 | 35,7 | 95,6 | 40,6 | 108,7 | 35,5 | 92,1 | 32,7 | 87,5 | 46,6 | 120,8 | 13,7 | 36,6 | 30,7 | 968,1 |
| id. | Pescantina | 13,4 | 36,0 | 19,4 | 47,0 | 19,7 | 52,8 | 34,1 | 88,3 | 40,8 | 109,2 | 47,5 | 123,2 | 34,7 | 92,9 | 39,3 | 105,2 | 35,3 | 91,4 | 33,0 | 88,4 | 45,9 | 119,1 | 14,0 | 37,4 | 31,4 | 990,9 |
| id. | Albaredo | 15,3 | 41,1 | 21,2 | 51,2 | 20,1 | 53,8 | 34,5 | 89,5 | 42,2 | 113,1 | 48,1 | 124,7 | 39,4 | 105,6 | 36,6 | 97,9 | 37,3 | 96,7 | 29,8 | 79,8 | 43,8 | 113,5 | 15,2 | 40,8 | 32,0 | 1007,7 |
| Isarco | Bressanone | 13,9 | 37,3 | 21,5 | 52,0 | 16,3 | 43,7 | 34,7 | 89,9 | 33,3 | 89,2 | 47,8 | 123,9 | 43,2 | 115,8 | 45,0 | 120,6 | 44,1 | 114,3 | 33,0 | 88,5 | 47,4 | 122,8 | 14,9 | 39,8 | 32,9 | 1037,8 |
| id. | Costa di Sotto | 12,0 | 32,2 | 17,3 | 41,9 | 15,5 | 41,6 | 34,3 | 88,9 | 35,1 | 94,1 | 52,0 | 134,8 | 43,2 | 115,6 | 42,9 | 115,0 | 40,3 | 104,4 | 31,1 | 83,2 | 37,6 | 97,5 | 12,0 | 32,2 | 31,1 | 981,4 |
| Rienza | Bressanone | 12,8 | 34,4 | 17,0 | 41,2 | 17,1 | 45,7 | 34,0 | 88,1 | 35,0 | 93,7 | 53,9 | 139,8 | 45,8 | 122,8 | 43,4 | 116,3 | 40,0 | 103,6 | 31,0 | 83,1 | 34,9 | 90,5 | 11,8 | 31,7 | 31,4 | 990,9 |
| Noce | Tassullo | 17,2 | 46,0 | 27,3 | 66,1 | 18,5 | 49,6 | 42,2 | 109,3 | 40,1 | 107,4 | 39,1 | 101,3 | 29,2 | 78,1 | 31,1 | 83,4 | 38,4 | 99,6 | 37,4 | 100,3 | 54,1 | 140,3 | 14,3 | 38,2 | 32,3 | 1019,6 |
| Avisio | Pezzè di Moena | 16,4 | 43,9 | 15,4 | 37,3 | 16,7 | 44,7 | 38,5 | 99,9 | 39,8 | 106,5 | 57,5 | 149,0 | 47,2 | 126,5 | 39,3 | 105,2 | 38,7 | 100,2 | 29,9 | 80,0 | 45,6 | 118,3 | 9,6 | 25,6 | 32,9 | 1037,1 |
| id. | Pozzolago | 15,2 | 40,7 | 20,9 | 50,5 | 18,1 | 48,6 | 39,2 | 101,6 | 41,1 | 110,2 | 58,2 | 150,8 | 43,9 | 117,5 | 39,0 | 104,5 | 39,5 | 102,4 | 35,8 | 95,8 | 53,9 | 139,6 | 12,1 | 32,3 | 34,7 | 1094,5 |
| id. | Alla chiusura intero bacino | 15,6 | 41,7 | 21,1 | 51,1 | 17,7 | 47,5 | 39,6 | 102,6 | 40,4 | 108,1 | 59,3 | 153,7 | 44,5 | 119,1 | 38,9 | 104,3 | 38,8 | 100,6 | 36,2 | 96,9 | 54,5 | 141,3 | 12,3 | 32,9 | 34,9 | 1099,8 |

Distribuzione sui vari bacini delle precipitazioni annue medie del quinquennio 1923-1927.

| LIMITI DELLE PRECIPITAZIONI in mm. | QUIETO a Porto Porton | | ISONZO a Canale | | ISONZO alla chiusura del bacino | | IDRIA a Recca | | NATISONE a Cividale | | TAGLIAMENTO a Venzone | | TAGLIAMENTO alla chiusura | | FELLA alla confl. col Tagliam. | | MEDUNA a Meduna | |
|--|--------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva |
| 3300-3400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,92 | 0,21 | — | — | — | — |
| 3200-3300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 37,23 | 1,62 | — | — | — | — |
| 3100-3200 | — | — | 5,00 | 0,37 | 5,00 | 0,14 | 5,00 | 1,67 | — | — | 17,55 | 0,90 | 37,23 | 1,62 | 17,55 | 2,49 | — | — |
| 3000-3100 | — | — | 444,90 | 32,78 | 575,31 | 16,54 | 12,50 | 4,17 | 105,20 | 34,17 | 22,57 | 1,16 | 52,09 | 2,26 | 22,57 | 3,21 | — | — |
| 2500-3000 | — | — | 615,03 | 45,32 | 846,15 | 24,31 | 162,50 | 54,17 | 132,80 | 43,13 | 35,10 | 1,81 | 69,54 | 3,02 | 27,59 | 3,92 | — | — |
| 2400-2500 | — | — | 116,19 | 8,56 | 204,22 | 5,87 | 37,50 | 12,50 | 22,50 | 7,30 | 142,75 | 7,39 | 157,51 | 6,85 | 65,20 | 9,29 | 197,50 | 85,86 |
| 2300-2400 | — | — | 86,52 | 6,38 | 174,57 | 5,02 | 27,50 | 9,17 | 20,00 | 6,49 | 222,91 | 11,53 | 235,21 | 10,23 | 110,33 | 15,72 | 25,00 | 10,87 |
| 2200-2300 | — | — | 44,43 | 3,27 | 117,44 | 3,37 | 10,00 | 3,33 | 10,00 | 3,24 | 210,28 | 10,88 | 222,58 | 9,68 | 57,68 | 8,22 | 7,50 | 3,27 |
| 2100-2200 | — | — | 10,00 | 0,74 | 103,21 | 2,96 | 10,00 | 3,33 | 7,50 | 2,43 | 197,73 | 10,23 | 207,57 | 9,02 | 42,63 | 6,08 | — | — |
| 2000-2100 | — | — | 7,50 | 0,55 | 100,73 | 2,89 | 7,50 | 2,49 | 5,00 | 1,62 | 175,18 | 9,06 | 185,02 | 8,05 | 25,08 | 3,57 | — | — |
| 1900-2000 | — | — | 27,50 | 2,02 | 115,68 | 3,32 | 27,50 | 9,17 | 5,00 | 1,62 | 175,24 | 9,07 | 190,00 | 8,26 | 47,65 | 6,79 | — | — |
| 1800-1900 | — | — | — | — | 105,86 | 3,04 | — | — | — | — | 180,25 | 9,32 | 187,63 | 8,16 | 52,66 | 7,50 | — | — |
| 1700-1800 | — | — | — | — | 186,54 | 5,36 | — | — | — | — | 165,19 | 8,54 | 165,19 | 7,19 | 32,60 | 4,64 | — | — |
| 1600-1700 | — | — | — | — | 307,54 | 8,85 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1500-1600 | — | — | — | — | 352,92 | 10,15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1400-1500 | — | — | — | — | 153,76 | 4,41 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1300-1400 | 42,76 | 9,69 | — | — | 93,27 | 2,68 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1200-1300 | 70,26 | 15,93 | — | — | 37,80 | 1,09 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1100-1200 | 120,29 | 27,26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1000-1100 | 168,08 | 38,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 900-1000 | 24,88 | 5,64 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 800-900 | 14,93 | 3,38 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| LIMITI DELLE PRECIPITAZIONI in mm. | CELLINA Montecale | | PIAVE a Cimadegna | | PIAVE a Segusino | | PIAVE a Nervesa | | ANSIERI ad Auronzo | | BOITE a Perarolo | | CORDEVOLE a Peron | | MIS a Mis | | BRENTA a Sarson | |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva |
| 3300-3400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3200-3300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3100-3200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3000-3100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2500-3000 | 12,47 | 2,78 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2400-2500 | 27,44 | 6,11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2300-2400 | 44,89 | 10,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2200-2300 | 52,38 | 11,67 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2100-2200 | 54,88 | 12,22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2000-2100 | 77,33 | 17,23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1900-2000 | 69,85 | 15,55 | — | — | 35,17 | 1,07 | 35,17 | 0,94 | — | — | — | — | 35,17 | 5,02 | — | — | 4,92 | 0,32 |
| 1800-1900 | 77,33 | 17,22 | — | — | 60,21 | 1,82 | 60,21 | 1,60 | — | — | — | — | 45,21 | 6,45 | — | — | 17,23 | 1,10 |
| 1700-1800 | 32,43 | 7,22 | 68,60 | 11,21 | 562,10 | 17,02 | 632,26 | 16,82 | — | — | — | — | 148,21 | 21,16 | 15,00 | 13,04 | 34,46 | 2,21 |
| 1600-1700 | — | — | 53,70 | 8,77 | 922,44 | 27,94 | 1027,69 | 27,34 | — | — | 2,49 | 0,63 | 90,43 | 12,91 | 50,00 | 43,48 | 163,43 | 10,46 |
| 1500-1600 | — | — | 123,42 | 20,17 | 473,85 | 14,35 | 634,23 | 16,87 | 75,92 | 37,03 | 34,87 | 8,91 | 52,75 | 7,53 | — | — | 423,98 | 27,14 |
| 1400-1500 | — | — | 94,06 | 15,37 | 373,04 | 11,29 | 473,28 | 12,59 | 37,96 | 18,52 | 118,29 | 30,33 | 47,73 | 6,81 | — | — | 222,57 | 14,25 |
| 1300-1400 | — | — | 211,75 | 34,60 | 396,48 | 12,00 | 416,52 | 11,08 | 53,15 | 25,93 | 67,75 | 17,31 | 57,77 | 8,24 | — | — | 270,28 | 17,30 |
| 1200-1300 | — | — | 60,47 | 9,88 | 207,87 | 6,29 | 207,87 | 5,53 | 37,97 | 18,52 | 64,25 | 16,42 | 55,26 | 7,88 | — | — | 395,34 | 25,30 |
| 1100-1200 | — | — | — | — | 131,50 | 3,98 | 131,50 | 3,50 | — | — | 43,58 | 11,14 | 87,92 | 12,54 | — | — | 29,95 | 1,92 |
| 1000-1100 | — | — | — | — | 100,09 | 3,03 | 100,09 | 2,66 | — | — | 44,83 | 11,45 | 55,26 | 7,88 | — | — | — | — |
| 900-1000 | — | — | — | — | 32,52 | 0,98 | 32,52 | 0,87 | — | — | 14,94 | 3,81 | 17,58 | 2,51 | — | — | — | — |
| 800-900 | — | — | — | — | 7,53 | 0,23 | 7,53 | 0,20 | — | — | — | — | 7,53 | 1,07 | — | — | — | — |

Distribuzione sui vari bacini delle precipitazioni annue medie del quinquennio 1923-1927.

| LIMITI DELLE PRECIPITAZIONI in mm. | CISMON alla chiusura | | ASTICO a Breganze | | AGNO - GUÀ a Lonigo | | BACCHIGLIONE a q. 100 | | ADIGE a Ponte d'Adige | | ADIGE a Bronzolo | | ADIGE a Trento | | ADIGE a Pescantina | | ADIGE ad Albaredo | |
|--|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva |
| 2300-2400 | — | — | — | — | 12,50 | 4,81 | 2,51 | 0,23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2200-2300 | — | — | — | — | 8,75 | 3,37 | 5,02 | 0,45 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,46 | 0,02 |
| 2100-2200 | — | — | — | — | 12,50 | 4,81 | 7,53 | 0,68 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,92 | 0,04 |
| 2000-2100 | — | — | — | — | 11,25 | 4,33 | 10,04 | 0,90 | — | — | — | — | — | — | — | 2,50 | 0,02 | 0,88 |
| 1900-2000 | 4,92 | 0,77 | 25,00 | 3,88 | 15,00 | 5,77 | 45,09 | 4,05 | — | — | — | — | — | — | 5,00 | 0,05 | 12,37 | 0,10 |
| 1800-1900 | 17,23 | 2,71 | 92,69 | 14,39 | 17,50 | 6,73 | 122,82 | 11,03 | — | — | — | — | 3,86 | 0,04 | 8,86 | 0,08 | 26,05 | 0,22 |
| 1700-1800 | 34,46 | 5,43 | 65,32 | 10,14 | 10,00 | 3,84 | 128,10 | 11,50 | — | — | — | — | 5,15 | 0,05 | 17,65 | 0,16 | 34,84 | 0,29 |
| 1600-1700 | 143,40 | 22,63 | 119,41 | 18,56 | 7,50 | 2,88 | 209,80 | 18,84 | — | — | — | — | 6,44 | 0,07 | 26,45 | 0,24 | 58,39 | 0,49 |
| 1500-1600 | 251,21 | 39,66 | 82,66 | 12,83 | 15,00 | 5,77 | 170,55 | 15,31 | — | — | — | — | 7,72 | 0,08 | 32,73 | 0,30 | 76,96 | 0,64 |
| 1400-1500 | 74,84 | 11,81 | 107,63 | 16,71 | 22,50 | 8,65 | 152,82 | 13,72 | — | — | — | — | 28,28 | 0,29 | 63,29 | 0,58 | 112,43 | 0,94 |
| 1300-1400 | 59,96 | 9,46 | 151,29 | 23,49 | 22,50 | 8,65 | 171,38 | 15,39 | 121,18 | 4,59 | 271,54 | 3,92 | 320,36 | 3,28 | 405,38 | 3,70 | 479,10 | 4,00 |
| 1200-1300 | 37,99 | 5,97 | — | — | 25,00 | 9,62 | 12,56 | 1,13 | 116,24 | 4,40 | 339,52 | 4,90 | 527,14 | 5,39 | 754,74 | 6,89 | 887,43 | 7,41 |
| 1100-1200 | 9,92 | 1,56 | — | — | 25,00 | 9,62 | 10,04 | 0,90 | 136,03 | 5,15 | 469,00 | 6,77 | 933,07 | 9,55 | 1313,23 | 11,99 | 1472,95 | 12,39 |
| 1000-1100 | — | — | — | — | 20,00 | 7,69 | 2,51 | 0,23 | 145,93 | 5,53 | 941,51 | 13,60 | 2131,69 | 21,81 | 2394,29 | 21,88 | 2612,97 | 21,81 |
| 900-1000 | — | — | — | — | 35,00 | 13,46 | 62,77 | 5,64 | 309,17 | 11,73 | 1786,59 | 25,80 | 2650,69 | 27,13 | 2745,67 | 25,08 | 2939,78 | 24,54 |
| 800-900 | — | — | — | — | — | — | — | — | 719,72 | 27,27 | 1892,16 | 27,33 | 1929,06 | 19,74 | 1951,57 | 17,82 | 2022,83 | 16,88 |
| 700-800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 519,40 | 19,68 | 652,35 | 9,42 | 656,31 | 6,72 | 656,31 | 5,99 | 656,31 | 5,48 |
| 600-700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 274,53 | 10,40 | 274,53 | 3,97 | 274,53 | 2,82 | 274,53 | 2,51 | 274,53 | 2,29 |
| 500-600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 145,93 | 5,53 | 145,93 | 2,11 | 145,93 | 1,49 | 145,93 | 1,33 | 145,93 | 1,22 |
| 400-500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 150,87 | 5,72 | 150,87 | 2,18 | 150,87 | 1,54 | 150,87 | 1,38 | 150,87 | 1,26 |

| LIMITI DELLE PRECIPITAZIONI in mm. | ISARCO a Bressanone | | ISARCO a Costa di Sotto | | RIENZA a Bressanone | | AURINO a Ca' di Pietra | | RIO DI RIVA a Seghe di Riva | | GADERA a Montana | | NOCE alla chiusura | | AVISIO intero bacino | | FERSINA a Trento | |
|--|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|
| | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva | Kmq. | % dell'area complessiva |
| 2300-2400 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2200-2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2100-2200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2000-2100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1900-2000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1800-1900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,86 | 0,41 | — | — |
| 1700-1800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,15 | 0,55 | — | — |
| 1600-1700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,44 | 0,68 | — | — |
| 1500-1600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,72 | 0,82 | — | — |
| 1400-1500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,27 | 0,74 | 18,01 | 1,91 | — | — |
| 1300-1400 | 75,00 | 10,13 | 132,87 | 3,73 | 57,87 | 2,70 | 55,37 | 36,67 | 2,50 | 2,78 | — | — | 15,41 | 1,11 | 28,30 | 3,00 | — | — |
| 1200-1300 | 97,50 | 13,17 | 198,29 | 5,57 | 100,79 | 4,70 | 12,58 | 8,33 | 10,00 | 11,11 | — | — | 88,07 | 6,33 | 64,28 | 6,82 | 68,45 | 41,56 |
| 1100-1200 | 60,00 | 8,11 | 288,00 | 8,08 | 228,00 | 10,63 | 7,55 | 5,00 | 20,00 | 22,22 | 20,80 | 5,33 | 216,42 | 15,55 | 202,23 | 21,45 | 83,62 | 50,77 |
| 1000-1100 | 142,50 | 19,26 | 680,63 | 19,10 | 476,41 | 22,22 | 20,13 | 13,33 | 57,50 | 63,89 | 46,80 | 12,00 | 557,46 | 40,08 | 443,87 | 47,09 | 12,63 | 7,67 |
| 900-1000 | 185,00 | 25,00 | 1095,22 | 30,74 | 719,89 | 33,58 | 55,37 | 36,67 | — | — | 117,00 | 30,00 | 503,47 | 36,19 | 162,84 | 17,27 | — | — |
| 800-900 | 155,00 | 20,95 | 1072,51 | 30,10 | 531,71 | 24,80 | — | — | — | — | 205,40 | 52,67 | — | — | — | — | — | — |
| 700-800 | 25,00 | 3,38 | 95,48 | 2,68 | 29,33 | 1,37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 600-700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 500-600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 400-500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

ERRATA - CORRIGE

- A pag. 3 • tab. III • colonna II • riga I • leggere Vrana invece di Varna.
 A pag. 5 • colonna II • riga XVII • leggere m. 999 invece di m. 909.
 A pag. 6 • colonne VI e VIII • leggere R. m. m., R. g. m. invece di R. mm, R. gm.
 A pag. 6 • colonna X • riga VI • leggere P-Pr tipo M.
 A pag. 6 • colonna XI • riga XXIV • leggere 2° 47' E invece di 0° 47' E.
 Alle pagg. 7-8-9 • Intestazione • leggere Km/ora, $\frac{\text{Km.}}{\text{ora}}$ invece di Km. ora, $\frac{\text{Km.}}{\text{ora}}$
 A pag. 12 • scala delle direzioni del vento • leggere SE invece di ES.
 A pag. 19 • Intestazione • leggere Tab. VIa) invece di Tab. Va).
 A pag. 19 • colonna I • riga I • leggere dalle rose dei venti invece di delle rose dei venti.
 A pag. 19 • colonna II • riga XVII • leggere per le 4 direzioni invece di a 4 direzioni.
 A pag. 20 • grafico per Fiume (nel mese di dicembre) • leggere, nella direzione NNW, 110 invece di 20.
 A pag. 21 • colonna I • riga IX • togliere le parole « e nelle proporzioni ».
 A pag. 23 • colonna I • riga XX • leggere mm. 1,2 invece di mm. 1,02.
 A pag. 25 • colonna II • riga XXI • leggere i valori degli afflussi invece di i volumi di afflusso.
 A pag. 25 • colonna II • riga XXV • leggere l'afflusso invece di il volume di afflusso.
 A pag. 27 • colonna III • riga XVIII • leggere $\frac{\text{Pr}}{\text{P}}$ invece di P.
 A pag. 28 • colonna III • riga XII • leggere $\frac{\text{Pr}}{\text{Pn}}$ invece di Pn.
 A pag. 29 • colonna XIII • riga VIII • leggere $\frac{\text{Pr}}{\text{Pn}}$ invece di Pn.
 A pag. 30 • colonna XIII • righe VI e XIX • leggere Pr invece di P.
 A pag. 32 • colonna XI • riga XXVII • leggere Brunico $\left\| \begin{array}{c} \text{Id.} \\ \text{Pr} \\ \text{Pv} \end{array} \right\| 0^{\circ} 32' W \left\| 46^{\circ} 48' \right\| 825 \left\| 14,0 \left\| \begin{array}{c} 1921 \\ 1920 \end{array} \right\| \text{Leingruber Francesco.}$
 A pag. 33 • colonna I • riga XXIII • leggere Castelrotto invece di Costelrotto.
 A pag. 34 • colonna VI • riga VII • leggere 1820 invece di 1290.
 A pag. 36 • colonna XVI • riga XIII • leggere 2132,9 invece di 2232,9.
 A pag. 39 • colonna III • riga I • leggere 18 invece di 5.
 A pag. 40 • colonna II • riga XIII • leggere Clodigi invece di Clodici.
 A pag. 41 • ultima riga • leggere meteorologico invece di meteorologico.
 A pag. 55 • colonna III • ultima riga • leggere litri/sec. invece di sec./litri.
 A pag. 61 • colonna II • riga IX • leggere Ponte d'Adige invece di Lasa.
 A pag. 61 • colonna XXVIII • riga XI • leggere 979,4 invece di 979,5.
 A pag. 68 • colonna XVII • riga III • leggere 15 invece di 17.
 A pag. 73 • colonna III • ultima riga • leggere I-XII invece di VI-XII.
 A pag. 73 • colonna XIII • righe XXII e XXIII • leggere 16 Agosto invece di 15 Agosto.
 A pag. 73 • colonne XVII e XVIII • riga XVII • leggere | 202,8 | 8,7 | invece di | 243,4 | 9,1 |.
 A pag. 73 • colonne XVII e XVIII • riga XXVI • leggere | 40,0 | 40,0 | invece di | 41,0 | 41,0 |.
 A pag. 74 • colonne XVII e XVIII • riga XIV • leggere | 243,6 | 20,2 | invece di | 239,0 | 19,9 |.
 A pag. 86 • colonna I • riga XIV • leggere id.
 A pag. 90 • colonna VI • riga XVIII • leggere 170 invece di 17.
 A pag. 91 • colonna VI • leggere (°) invece di (°).
 A pag. 91 • colonna IX • riga XXII • leggere -0,30 invece di 0,30.
 A pag. 92 • colonna VI • riga XI • leggere 580 invece di 640.
 A pag. 92 • colonna VI • riga XIII • leggere 450 invece di 622.
 A pag. 92 • colonna XI • riga XXIV • leggere 2,50 invece di 1,00.
 Alle pagg. 93-94 • colonna VIII • leggere IX-1882 invece di 1882.
 A pag. 94 • riga XXX • leggere Pezzè di Moena $\left\| \begin{array}{c} \text{Ir} \\ \text{I} \end{array} \right\| \begin{array}{c} 1925 \\ 1925 \end{array} \left\| 1170 \right\| > \left\| > \right\| > \left\| > \right\|$
 invece di Pezzè di Moena $\left\| \begin{array}{c} \text{Ir} \\ \text{I} \end{array} \right\| \begin{array}{c} 1925 \\ 1895 \end{array} \left\| 1157,60 \right\| 2,- \left\| 17 \cdot IX-82 \right\| 0,12 \left\| 9 \cdot III-22 \right\|$
 A pag. 94 • dopo la riga XXX • includere: $\left\| \text{Avisio} \right\| \text{Moena} \left\| \text{I} \right\| 1896 \left\| 1157,60 \right\| 2,- \left\| 17 \cdot IX-82 \right\| 0,12 \left\| 9 \cdot III-22 \right\|$
 A pag. 106 • colonna I • riga XVII • leggere Bronzolo invece di Brondolo.
 A pag. 109 • colonna I • righe IV e V • leggere m. 0,75 invece di m. 0,82; leggere m. 0,46 invece di m. 0,53.
 A pag. 113 • colonna I • riga VIII • leggere 39,30 invece di 39,10.
 A pag. 114 • colonna I • riga XV • leggere 20,80 invece di 22,80.
 A pag. 114 • colonna I • riga XXI • leggere 36,00 invece di 56,00.
 A pag. 114 • colonna I • riga XXIII • leggere 42,00 invece di 49,00.
 A pag. 114 • colonna I • riga XXVI • leggere 65,50 invece di —.
 A pag. 114 • colonna I • riga XXVII • leggere 48,00 invece di —.
 A pag. 115 • colonna I • riga XXIII • leggere Monticello Conte Otto invece di Monticello, Conte Otto.
 A pag. 115 • colonna I • riga XXIV • leggere N. 19 invece di N. 20.
 A pag. 115 • colonna I • riga XXXIV • leggere N. 76 invece di N. 77.
 A pag. 115 • colonna I • riga XXXV • leggere 65 invece di 66.
 A pag. 115 • colonna I • XLV • leggere settantasette invece di settantasette.
 A pag. 121 • colonna I • riga IX • leggere (I-IX-1927) invece di (I-IX-1926).
 A pag. 123 • colonna II • riga XXVIII • leggere mc/sec. invece di mc.
 A pag. 123 • colonna II • riga XXXV • leggere settembre invece di novembre.
 A pag. 125 • riga I • leggere annua invece di annue.
 A pag. 126 • colonna II • riga XLIII • leggere 1,18 invece di 11,8.
 A pag. 130 • colonna II • riga IV • leggere precedente invece di seguente.
 A pag. 132 • colonna II • grafico del Tagliamento a Venzona • sopprimere le parole « delle durate e delle frequenze delle portate ».
 A pag. 133 • colonna I • riga VII • leggere 109,6 (l./sec. kmq. 47,7) invece di 61,3 (l./sec. kmq. 25,6).
 A pag. 135 • colonna I • riga V • leggere agosto e ottobre invece di agosto.
 A pag. 156 • riga I • aggiungere: « Frequenza delle portate ».
 A pag. 157 • colonna I • grafico del Mis alla stazione di Mis • sopprimere le parole « delle durate e delle frequenze delle portate ».
 A pag. 161 • colonna I • riga V • leggere m. 0,58 invece di m. 2,24.
 A pag. 163 • colonna II • riga XLVII • leggere ottobre invece di novembre.
 A pag. 169 • colonna II • righe X e XI • leggere raffronto invece di rafronto.
 A pag. 169 • colonna II • riga XVIII • leggere annuo invece di annui.
 A pag. 170 • colonna I • riga XX • leggere (10-II-1927) invece di (20-II-1927).
 A pag. 173 • riga I • leggere XIX — invece di XXI —.
 A pag. 178 • colonna II • riga XVII • leggere in giugno invece di in maggio, giugno.
 A pag. 179 • fig. 189 (in basso) • leggere -200, -150, -100, -50, invece di 200, -150, -100, 50.
 A pag. 181 • colonna II • riga III • leggere la quantità d'acqua, derivata mediante ecc. invece di la quantità d'acqua derivata, mediante ecc.
 A pag. 182 • colonna II • grafico dell'Adige a Legnago (in basso) • leggere -180 invece di 180.
 A pag. 184 • colonna I • grafico dell'Adige a Legnago • sopprimere le parole « delle durate e delle frequenze delle portate ».
 A pag. 187 • colonna I • figura 205 • leggere 278,3 invece di 278,7.
 A pag. 188 • prospetto • colonna III • ultima riga • leggere $\frac{1}{10}$ invece di $\frac{1}{10}$.
 A pag. 190 • colonna II • riga XX • leggere 20 febbraio invece di 9 febbraio.
 A pag. 190 • colonna II • riga XXV • leggere coefficienti di deflusso invece di coefficienti di afflusso.
 A pag. 191 • colonna II • riga III • leggere mc/sec. invece di mc.
 A pag. 193 • colonna I • riga I • leggere magra invece di esaurimento.
 A pag. 193 • colonna I • riga II • leggere aprile invece di marzo.
 A pag. 193 • colonna I • riga V • leggere giugno invece di luglio.
 A pag. 193 • colonna I • riga IX • leggere luglio invece di agosto.
 A pag. 199 • colonna II • riga XXVIII • leggere 87,6% invece di 87%.
 A pag. 210 • colonna XXII • riga IX • leggere 61,6 invece di >.
 A pag. 211 • colonna XXII • riga II (Cologna Veneta) • leggere 7,9 invece di >.
 A pag. 212 • colonna I • prospetto • riga VI • leggere | 2802,2 | 1343,2 | [0,89] | invece di | > | 1343,2 | > |.
 A pag. 212 • colonna I • prospetto • riga XVI (Oderzo) • leggere [1096,9] invece di 1096,9.
 A pag. 212 • colonna I • prospetto • penultima riga • leggere [829,9] invece di 829,9.
 A pag. 213 • colonna II • riga XIX • leggere la percentuale massima (quale emerge ecc.) invece di i valori massimi (quali emergono ecc.).
 A pag. 214 • colonna I • riga VIII • leggere opportunamente scelte e suddivise invece di opportunamente scelte e divise.
 A pag. 214 • fig. 254 • grafico di Venezia (per Agosto) • leggere 9,6.
 A pag. 214 • fig. 255 • scambiare le frecce di Frassenet e Claut; per Frassenet (in Marzo) • leggere 321,7.
 A pag. 214 • fig. 256 • S. Antonio di Valli (in Ottobre) • leggere 78,8.
 A pag. 214 • fig. 257 • S. Stefano (in Febbraio) • leggere 9,6; Lorenzago (in Novembre) • leggere 227,5.
 A pag. 214 • fig. 258 • Cles (in Febbraio) • leggere 22,7; Trento (in Marzo) • leggere 97,5.
 A pag. 215 • colonna I • riga X • leggere maggio invece di aprile.
 A pag. 215 • fig. 260 • Bassano (in Agosto) • leggere 8,0; (in Marzo) • leggere 13,0; Monte Maria (in Aprile) • leggere 7,5.
 A pag. 216 • fig. 261 • Bressanone (in Maggio) • leggere 7,8.
 A pag. 216 • fig. 262 • Schio (in Primavera; per 1927) • leggere 26,7.
 A pag. 216 • fig. 263 • Bressanone (in Autunno; per trentennio) • leggere 25,7.
 A pag. 218 • Venzona • colonna IV • le due ultime righe • leggere 137,2 invece di 137,0.
 A pag. 222 • colonna I • riga XVI • leggere Montenero d'Idria e Chiapovano invece di Montesanto e Predmeia.
 A pag. 222 • colonna I • riga XX • leggere 20 invece di 30.
 A pag. 222 • colonna II • riga XV • leggere Vipacco (m. 104 • Vipacco) invece di Must (m. 663 • Torre) e 163 a Passo Predil (m. 1162 • Coritenza) invece di 84 a Montenero d'Idria (m. 683 • Idria).
 A pag. 222 • colonna II • riga XIX • leggere 24 invece di 7.
 A pag. 222 • colonna II • riga XX • leggere 61 ad Andreis (m. 455 • Cellina) invece di 14 a Frassenet e Andreis (rispettivamente m. 564 e m. 455).
 A pag. 222 • colonna II • riga XXXIII • leggere a Passo Predil invece di a Plezzo.
 A pag. 222 • colonna II • righe XI e XII • leggere a Passo Predil (m. 1162); Drava -14 cm. a Cave del Predil (m. 901); Tagliamento -32 cm. a Sauris (m. 1300), invece di a Plezzo (m. 450); Drava -30 centimetri a Camporosso (m. 806); Tagliamento -40 centimetri a Forni di Sotto (m. 766).
 A pag. 222 • colonna II • riga XLVIII • leggere giugno invece di maggio.
 A pag. 222 • colonna I • riga VII • leggere l'ipotesi della precessione invece di il fatto della precessione.
 A pag. 232 • colonna II • riga I • leggere del giorno 17 invece di del giorno 18.
 A pag. 235 • colonna I • tabella • colonna IV • riga VII • leggere 3,92 invece di 4,10.
 A pag. 245 • colonna II • tabella I • colonna II • riga I • leggere 351,4 invece di 351,0.
 A pag. 248 • colonna II • riga X • leggere dal 15 al 18 invece di dal 15 al 19.
 A pag. 250 • colonna I • tabella • colonna XIV • riga VI • leggere 58 invece di 48.
 A pag. 254 • colonna II • riga XI • leggere maggio invece di novembre.
 A pag. 258 • colonna II • riga XIII • leggere regime di risorgiva invece di regime di risorgive.
 A pag. 260 • colonna I • riga IV • leggere mm. 216,1 invece di mm. 216,0.
 A pag. 262 • colonna I • riga II • leggere: (qui riprodotto a fig. 379) invece di (fig. 379).
 A pag. 264 • colonna I • riga IX • leggere delle massime ordinate invece che delle ordinate.
 A pag. 264 • colonna I • formula • leggere $h_{n-1} + \frac{h_n}{2}$ invece di $h_n + \frac{h_n}{2}$
 A pag. 264 • colonna I • riga XI • leggere la planimetria invece di l'integrazione.
 A pag. 264 • colonna I • riga XVI • leggere cm. 3,81 invece di cm. 3,71.
 A pag. 264 • colonna II • riga III • leggere ha riferito invece di ha stabilito.
 A pag. 264 • prospetto • colonna XII • riga XI (pressione barometrica nell'XI-1927) • leggere 762,50 invece di 762,40.
 A pag. 265 • colonna I • riga I • leggere nel decennio invece che del decennio.
 A pag. 265 • prospetto • colonna IV (maggio, III decade) • leggere 759,3 invece di 759,1.
 A pag. 265 • prospetto • colonna V • (maggio) • leggere 761,1 invece di 761,0.
 A pag. 265 • prospetto • colonna V • (agosto) • leggere 760,1 invece di 760,0.
 A pag. 266 • colonna II • riga X • leggere essi potranno invece di essi che potranno.
 A pag. 267 • colonna I • riga IX • leggere Meteorologico invece di Meteorologico.
 A pag. 267 • colonna I • riga XXVI • leggere Si constata che i massimi invece di i massimi.
 A pag. 267 • colonna I • riga XXVIII • leggere le seguenti deduzioni invece di le seguenti constatazioni.
 A pag. 269 • colonna II • riga I • leggere 200% invece di 300%.
 A pag. 271 • colonna II • ultime due righe • leggere Campo Tures (Aurino) invece di Bassano (Brenta).
 A pag. 272 • tab. III • colonna VIII • riga III • leggere 1240,03 invece di 1240,5.
 A pag. 272 • tab. IV • riga I • leggere indefinito invece di ∞ (infinito).
 A pag. 275 • colonna I • riga IV • leggere rappresenta, secondo il segno: o le perdite per evaporazione, infiltrazione, ecc., o gli effetti invece di rappresenta le perdite per evaporazione, infiltrazione, ecc. e gli effetti.
 A pag. 276 • colonna II • riga I • leggere le tabelle VI e VIIA) riportano invece di la tabella VI riporta.
 A pag. 276 • tab. VI • colonna I • intestazione • leggere Bacino invece di Bagino.
 A pag. 276 • tab. VIIA) • colonna I • riga I • leggere Botte invece di Poite.
 A pag. 276 • fig. 416 • Boite a Perarolo (inverno; deflussi) • leggere 18,1.

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

| STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
| A | (1) | B | | C | | | | | |
| Abbazia | P-Pr 26 | Baccia | Pn 28 | Bolzano | OM 6 | Cardano | Pn 33 | Cavazuccherina | P 34 |
| Acquaviva | P 27 | Badia Polesine (Adige) | I 95 | Bolzano | Pn-Pr 33 | Carmignano | G 111 | Cave Auremiane | I 90 |
| Adria | I 95 | Badia Polesine (Adigetto) | I-M 95 | Bolzano | I-Ir 94 | Carnizza | Pn 28 | Cave Auremiane | Pn 27 |
| Affi | P 34 | Badia Polesine | P 35 | Bolzano Vicentino | I 92 | Carpeneto | G 111 | Cave del Predil | Pn 28 |
| Agordo | Pn-Pr 30 | Bagnarolo | I 93 | Bolzano Vicentino | P 35 | Cartigliano | P 34 | Cembra | Pa 34 |
| Aidussina | Pn 28 | Bagnoli di Sopra | P 35 | Bomba | I 92 | Cartigliano | G 111 | Cencenighe | Pn-Pr 30 |
| Ala | OM 6 | Bagnoli di Sopra | P 35 | Bonaldo | G 112 | Casa Ferin | I 92 | Ceneda | Pn-Pr 29 |
| Ala | Pn 34 | Bagnolo | G 112 | Bonavigo | P 35 | Casale Ser Ugo | P 35 | Ceneselli | Pn 35 |
| Albaredo | I 95 | Bagnolo S. Vito | P 35 | Borca | Pn 29 | Casale Gambellini | M-I 92 | Ceolati | Pr 31 |
| Albaredo | P 35 | Barcis | Pn 29 | Borghesa | Gr 112 | Casale Gianbreazzo | M-I 92 | Cergneu Superiore | Pn 28 |
| Alberoni | P-Pr 27 | Barcola | P 27 | Borghetto (Idr. vecchio) | I 94 | Casale Miliana | M-I 91 | Cermes | Pv 32 |
| Albona | Pa 26 | Barzizza | Ir-I 92 | Borghetto (Idr. nuovo) | I 94 | Casale Petazzo | I 92 | Cerro Veronese | Pn 34 |
| Aldeno | Pn 34 | Basagliapenta | G 111 | Borgo | M-I 92 | Casale Sacile | M-I 91 | Cervarese S. Croce | I 92 |
| Alesso | Pn 29 | Basaldella | P 29 | Borgo Berga | I-Ir 92 | Casa S. Marco | Pn 29 | Cervignano | P-Pr 30 |
| Ampezzo | Pn-Pr 28 | Basiliano | P 30 | Borgo di Valsugana | Pn-Pr 31 | Cascina Tonon | M-I 91 | Cesio Maggiore | Pn 30 |
| Andraz | Pn 30 | Basovizza | P 27 | Borgo Frassine | I-Ir 93 | Caselle | P 33 | Chersano | I 90 |
| Andreis | Pn 29 | Bassanello | P 35 | Borgo Frassine | P 35 | Casere | Pv 93 | Cherso | Pa 26 |
| Andreuzza | P 29 | Bassanello (a monte) | I 92 | Bosaro | I 95 | Casere di Sotto | Pn 31 | Chiampo | P-Pr 34 |
| Andriano | Pn 32 | Bassano | I 92 | Boschetto | Gr 112 | Casier | I-Ir 31 | Chiapovano | Pn 28 |
| Anterivo | Pa 33 | Bassano | Pn-Pr 31 | Bosco Cansiglio | Pn-Pr 29 | Castel Bellai | P-Pr 95 | Chiarano | P 30 |
| Anterselva di Mezzo | Pn 32 | Battaglia | P 35 | Bosco Vidor | G 111 | Castelcucco | Pn 35 | Chiaviconi di Loreo | P 35 |
| Anterselva di Mezzo | I 93 | Beano | G 111 | Botte di Vighizzolo | I 93 | Castel d'Ario | P 34 | Chienes | I 94 |
| Apriano | P 26 | Bellei | Pn 26 | Bovolenta | I 92 | Castel di Godego | G 112 | Chies d'Alpago | P 35 |
| Aquila | G 112 | Bella | Pn 27 | Bovolenta | P 35 | Castelfranco Veneto | P-Pr 31 | Chiévolis | Pn 29 |
| Aquileia | P 30 | Belluno | I 91 | Brancaglia (a monte) | I 93 | Castelfranco Veneto | G 112 | Chioggia | P-Pr 35 |
| Arabba | Pn 30 | Belluno | OM 6 | Breganze | P 31 | Castello di Presule | Pn-Pr 33 | Chiusaforte | Pn 29 |
| Arco di Mezzo | I 93 | Belluno | Pn-Pr 30 | Brentonico | Pn 34 | Castelnuovo | Pn 27 | Cibiana | Pn 29 |
| Ariano Polesine | I 91 | Belluno Veronese | P 34 | Bressanone | Pn-Pr 33 | Castelnuovo Bariano | Gr 112 | Cimacanale | Pn 29 |
| Ariis (R. Cerolizza) | I 91 | Bergogna | Pn 28 | Bressanone (Isarco) | M-I 93 | Castelnuovo Veronese | P 31 | Cimadolmo | Gr 111 |
| Ariis (R. Brodiz) | I 91 | Bergut grande | Pa 26 | Bressanone (Rienza) | M-I 94 | Castelrotto | Pn 29 | Cimadolmo | Pr-Pn 30 |
| Ariis | P 30 | Bertiolo | G 111 | Bressanvido | G 111 | Casteltesino | Pn 31 | Cimagogna | M-Ir-I 91 |
| Arsiè | Pn 31 | Bevazzana | I-Ir 91 | Brocon | Pn 31 | Castelvecchio | Pn 34 | Cimolais | Pn-Pr 29 |
| Arzignano Vicentino | P 34 | Bevazzana | P 30 | Brogliano | P 32 | Castelvenere | I 90 | Cinto Caomaggiore | P 30 |
| Asiago | Pn-Pr 31 | Biancade | P 34 | Bronzolo | I-Ir 94 | Castelvero | Pn 34 | Cinto Euganeo | P 35 |
| Asolo | Pn 31 | Bialuzzo | G 111 | Bronzolo | Pn 33 | Castions | G 111 | Circhina | Pn-Pr 27 |
| Attimis | Pn 28 | Bieno | Pn 31 | Brugnera | P 30 | Castions di Strada | P 30 | Ciserlis | Pn-Pr 28 |
| Auronzo | Pn-Pr 29 | Bisterza | I 90 | Brunico | I 93 | Cauria | Pn 33 | Cismon | I 92 |
| Auronzo | Ir-I-M 91 | Boara Pisani | I-Ir-M 95 | Brunico | Pr 32 | Cavalese | Pa-Pr 34 | Cismon | Pn 31 |
| Aviano | P 29 | Boara Polesine | P 35 | Brusegana | I 92 | Cavallino | P 30 | Cison di Valmarino | P 30 |
| Avosacco | Pn 28 | Boara Polesine | I 95 | Bucùie | P-Pr 26 | Cavanella d'Adige | I-Ir 27 | Cittadella | G 112 |
| Azzano Decimo | P 30 | Boccafossa | Pn-Pr 30 | Buie | Pn 27 | Cavanella Po | P 35 | Cividale | Pr-P 28 |
| | | Bogliuno | P 26 | | | Cavanella Po | I 95 | Cividale | I 90 |
| | | | | | | Cavarzere | I 95 | Clana | Pn 26 |
| | | | | | | Caprile | Pn-Pr 30 | Claut | Pn-Pr 29 |
| | | | | | | Caprino Veronese | P 34 | | |

(1) La pagina indicata è quella in cui compare la stazione nella Tab. I delle parti A, B, C e D.
 SEGNi CONVENZIONALI: P, pluviometro; Pa, pluviometro austriaco; Pn, pluviometro; Pnt, pluviometro totalizzatore; Pr, pluviografo; I, idrometro; Ir, idrometrografo; M, stazione per la misura delle portate; G, stazione freaticometrica; Gr, stazione freaticometrica con apparecchio registratore; OM, osservatore meteorologico.

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche.

| STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche |
|------------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|---|----------------------------|---|
| Clauzetto | Pn-Pr 29 | Crosara | P 31 | Flume | OM 6 | Goregna | Pn 28 | Lauzacco | P 30 | Malè | Pn-Pr 33 |
| Clès | Pn-P 33 | Curtarolo | P 31 | Flume | P-Pr 26 | Gorgazzo | M-I 91 | Lavarone | Pn-Pr 31 | Malene | Pn 31 |
| Clòdigi | Pn 28 | D | 34 | Fiumicino | P-Pr 30 | Gorgazzo | Pn 29 | Lavis | Pn 34 | Malerba | G 112 |
| Coccà | Pn 28 | Debba Inferiore | I 92 | Flaipano | Pn 28 | Gorizia | OM 6 | Lavazè | Pn 33 | Maltaure | Pn 31 |
| Codroipo | P-Pr 30 | Debba Superiore | I 92 | Flauronzo | I 94 | Gorizia | P-Pr 28 | Lazfons | Pn 33 | Maniago | Pn-Pr 29 |
| Cogollo del Cengio | Pn-Pr 31 | Decani | I 90 | Flères (Boden) | Pn 32 | Gosaldo | Pn-Pr 30 | Le Cave | Pn 32 | Manzano | Pn 30 |
| Colfosco | P 30 | Decani | P 27 | Fochese | Pn 34 | Governolo | P 35 | Legnago | M-I-Ir 95 | Marano Lagunare | Pn 30 |
| Colle Isarco | Pn 32 | Denno | Pn 33 | Folgaria | Pn 34 | Governolo (a Valle) | I 95 | Legnago | P-Pr 35 | Maranza | Pn 33 |
| Colle Venda | OM 6 | Dignano | P-Pr 26 | Fondo | Pr-Pn 33 | Gradisca | P 30 | Lendinara | P 35 | Mareson di Zoldo | Pn 29 |
| Colle Venda | Pr-Pn 35 | Divaccia | P 27 | Fontanei | Pn 32 | Grado | P 30 | Lescova Dolina | Pn 30 | Marostica | P 31 |
| Collina | Pn 28 | Dobbiaco | Pn 32 | Fontanelle | P 30 | Grezzana | Pn 34 | Levade | M-I 90 | Maserada | G 111 |
| Cologna Veneta | OM 6 | Dolcè | Pn 34 | Fontigo | G 111 | Grigno | Pn 31 | Levade | Pa 31 | Masetto | I 94 |
| Cologna Veneta | Pn-Pr 35 | Dordola | Pn 28 | Formeniga | Pn 29 | Grotte di Postumia | I 90 | Levico | Pn 31 | Masi | I 95 |
| Cologna Veneta | I-M 93 | Dosoledo | Pn 29 | Fornaci Anzil (R. Cusana) | I 91 | Grumes | Pa 34 | Liga (Maria Zell) | P 28 | Massanzago | P 34 |
| Colombarone | G 112 | Dossobuono | G 112 | Fornaci Anzil (Stella) | M-I 91 | I | | Limena | I-Ir 92 | Massa Superiore | I 95 |
| Comeno | P 27 | Dragosetti | Pn 26 | Fornaci Mangilli | I 92 | Idria | Pn-Pr 27 | Lisignano | Pn 26 | Massa Superiore | P-Pr 35 |
| Cona | P 35 | Draguccio | Pa 27 | Forni Avoltri | Pn-Pr 28 | Idria Inferiore | I 90 | Longare | I 92 | Massone | Pn-Pr 26 |
| Conco | Pn 31 | Drenchia | Pn 28 | Forni di Sopra | Pn-Pr 28 | Investitura | Gr 112 | Longare | P 35 | Mattarello | I 94 |
| Condominio | Gr 112 | Dueville | G 111 | Forni di Sotto | Pn 28 | In villino | I 90 | Longarone | Pn 29 | Mazia | Pn 32 |
| Conegliano | OM 6 | E | | Forno di Zoldo | Pn-Pr 29 | Isola della Scala | P 35 | Longiarù | Pn 33 | Mazzin | Pn 33 |
| Conegliano | Pr-Pn 29 | Egna | I 94 | Fortogna | Pn-Pr 29 | Isola Vicentina | P 31 | Lonigo | I 93 | Meduna | I 91 |
| Conselve | P 35 | Enego | Pn 31 | Fossà | Pn-Pr 30 | Istrana | P-Pr 34 | Lonigo | P 35 | Melàg | Pn 32 |
| Corbola | P 35 | Eores | Pn 33 | Fosse di S. Anna | Pn 34 | L | | Loqua | P 28 | Mellaredo | P 34 |
| Corbola | I 95 | Erbezzo | Pn-Pr 34 | Foza | Pn-Pr 31 | Laces | Pn 32 | Lorenzago | Pn 29 | Meltina | Pn 32 |
| Coredo | Pn 33 | Erto | Pn 29 | Frasseneit | Pn 29 | Laghi | Pn 31 | Loria | P 31 | Mendola | Pa 33 |
| Coriano | G 112 | Este | P 35 | Frattra di Oderzo | P-Pr 30 | Lago Lagorai | Pn 34 | Lova | P 34 | Merano | I 93 |
| Coritis | Pn 28 | F | | Frontin di Trichiana | Pn 30 | Lago di Braies | I 93 | Lovadina | G 111 | Merano | Pn-Pr 32 |
| Cormons | P 30 | Faedo | Pn 33 | Fucine | Pn 33 | Lago di Resia | I 93 | Lozzo Atestino | P 35 | Meretto di Tomba | P 30 |
| Corneria | Pn 27 | Falcade | Pn 30 | Fùndres | Pn 33 | La Madonna | P 32 | Lubenizza | Pn 26 | Merna | I 90 |
| Cornuda | P 34 | G | | Fusine in Valromana | Pn 28 | Lambre d' Agni | Pn-Pr 31 | Luico | Pn 28 | Mestre | P 34 |
| Corte | I 92 | Galliera Veneta | G 112 | G | | Lambre d' Agni | I-Ir 93 | Lungega | Pv 32 | Mezzana | Pn 33 |
| Corte | P 35 | Galliera Veneta | P 34 | Galliera Veneta | P 34 | Lancenigo | G 111 | Lungega (Gadera) | I 93 | Mezzaselve | I 93 |
| Cortelazzo | P 34 | Gallio | Pn 31 | Gallio | Pn 31 | Landro | Pv-Pr 32 | Lungega (S. Vigilio) | I-M 94 | Mezzolombardo | Pn 33 |
| Cortina d' Ampezzo | OM 6 | Ganda | Pn 32 | Ganda | Pn 32 | Lanischie | Pn 30 | Lungega | Pv 33 | Milies | Pn 30 |
| Cortina d' Ampezzo | Pn-Pr 29 | Garès | Pn 30 | Garès | Pn 30 | Lappago | Pr-Pn 29 | Lusòn | Pn 33 | Mirano | P 34 |
| Corvara | Pn 32 | Gemona | Pn-Pr 29 | Gemona | Pn-Pr 29 | Lasa | I 93 | Lussimpiccolo | Pa-Pr 26 | Mis | Ir-I-M 91 |
| Corvara in Badia | Pn 33 | Ghertele | Pn 34 | Ghertele | Pn 34 | Lastebasse | Pn 31 | M | | Misurina | Pn-Pr 29 |
| Cossese | I 90 | Ghirano | I 26 | Ghirano | I 26 | Latisana | I 91 | Madonna del Grappa | Pn 31 | Modrea | I 90 |
| Cossese | Pn-Pr 27 | Giazza | P 91 | Giazza | P 91 | Latisana | OM 6 | Madonna di Campagna | G 112 | Moena | I 94 |
| Costa di Sotto | I-Ir-M 94 | Giursici | Pn 26 | Giursici | Pn 26 | Latisana | P 30 | Madonna del Rénon | Pn 33 | Moena | Pn-Pr 33 |
| Costalovara | Pn 33 | Glorenza | I 93 | Glorenza | I 93 | Laurana | P 26 | Maglio di Sopra | I-Ir 93 | Moggio | I 90 |
| Covedo | M-I 90 | Glorenza | Pn 32 | Glorenza | Pn 32 | | | Magnaduorzi | Pa 26 | Molino Mazzarola | I 91 |
| Covedo | Pn-Pr 27 | F | | | | | | Malborghetto | Pn-Pr 28 | Molinuzzo | I 92 |
| Creola | I 92 | Fiè | Pn 33 | | | | | | | Momiano | P-Pr 27 |
| Crespano Veneto | P 31 | Fiesso Umbertiano | P-Pr 35 | | | | | | | Mompaderno | Pa 26 |

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche.

| STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche |
|-----------------------------------|---|----------|---|----------|---|------------------------------|---|----------|---|----------|---|
| Monfalcone | P | 27 | Nervesa | I-Ir | 91 | Passo Predil | Pn | 27 | Plezzo di Tarvisio | Pn | 28 |
| Monguelfo (Rienza) | I | 93 | Nervesa | P-Pr | 34 | Paularo | Pn-Pr | 28 | Pocrai del Piro | Pr-Pn | 28 |
| Monguelfo (Casies) | I | 93 | Nogarole Rocca | Pr-Pn | 35 | Pavicolo | Pa | 32 | Podesteria | Pn-Pnt | 34 |
| Monguelfo | Pn | 32 | Novale | M-I | 93 | Pedena | I | 90 | Podresca | Pn | 28 |
| Monguelfo Inferiore | I | 93 | Nova Levante | Pr-Pn | 33 | Pedesalto | Pn-Pr | 31 | Poffabro | Pn-Pr | 29 |
| Monselice | P | 35 | Nova Ponente | Pn | 33 | Pedross | Pn | 32 | Poglie | P-Pr | 26 |
| Montana | I-M | 94 | Noventa Vicentina | P | 35 | Pelo | Pn | 33 | Poglie di Torrenova | I | 90 |
| Montebello Vicentino | P | 35 | | | | Perarolo (Boite) | I-Ir-M | 91 | Pola | OM | 6 |
| Montebelluna | P | 34 | | | | Perarolo di Cadore | Pn-Pr | 29 | Polesella | I | 95 |
| Monte Croce di Comelico | Pn | 29 | | | | Perarolo (Piave) | I-Ir | 91 | Pondasio | I | 94 |
| Monteaperta | Pn | 28 | Occhiobello | P | 35 | Perarolo Inferiore | I | 92 | Pontarso | Pn | 31 |
| Monte Bondone | Pn-Pr | 34 | Oderzo | G | 111 | Perarolo Superiore | I | 92 | Ponte all' Isarco | Pn | 33 |
| Montegaldella | M-I | 92 | Oliero | I | 92 | Perca | I | 93 | Ponte Arzignano | I | 93 |
| Montegaldella | P | 35 | Ormelle | G | 111 | Pergine | Pn | 31 | Ponte Castaneda | I | 95 |
| Monte Lissina | Pn | 26 | Ortisei (S. Ulrico) | Pr-Pn | 33 | Pernumia a monte | I | 93 | Ponte di Castegnaro | P | 35 |
| Monte Lusciani | Pnt | 28 | Oseacco | Pn | 29 | Pero | Gr | 111 | Ponte d' Adige | I-Ir-M | 93 |
| Monte Maggiore (Arsa) | Pn | 26 | Ostiglia | P | 35 | Pesariis | Pn | 28 | Ponte degli Angeli | Ir-I | 92 |
| M. Maggiore (Natisone) | Pn | 28 | Ostiglia | I | 95 | Pescantina | I-Ir-M | 94 | Ponte di Barbana | I | 90 |
| Monte Mangart | Pn-I | 27 | Ovaro | Pn | 28 | Pezzè di Moena | M-I-Ir | 94 | Ponte Meduna | I | 91 |
| Monte Maria | Pn-Pr | 32 | Ovedasso | Pn | 29 | Pian della Costa | Pn | 32 | Ponte Molino | I | 92 |
| Montenero d' Idria | Pn | 27 | | | | Pian delle Fugazze | Pn | 31 | Ponte di Piave | G | 111 |
| Monte Neve | Pnt | 32 | | | | Piazza Vecchia | P | 34 | Ponte di Pinzano | I-Ir | 91 |
| Montenevoso | Pnt | 26 | | | | Piazze Pinè | Pn | 34 | Ponte di Postumia | I | 90 |
| Monte S. Caterina | Pn | 32 | Padova | OM | 6 | Piazzola di Rabbi | Pn | 33 | Ponte di Salcano | I | 90 |
| Montesanto | Pn | 28 | Padova | P-Pr | 35 | Piedicolle | Pn | 28 | Ponte Fener | I | 91 |
| Montespino | I | 90 | Palmanova | P | 30 | Pieris | I | 90 | Ponte Fior di Rosa | I | 95 |
| Montespino | P | 28 | Palù | Pn | 34 | Pieve Buccova | Pn | 27 | Ponte Marchese | I | 95 |
| Monticello Conte Otto | G | 111 | Paluzza | Pn | 28 | Pieve di Cadore | Pn | 29 | Ponte nelle Alpi | I-Ir-M | 91 |
| Montona | P-Pr | 27 | Paneveggio | Pn | 33 | Pieve di Soligo | Pn-Pr | 30 | Ponte nelle Alpi | Pn | 29 |
| Morgano | P | 34 | Panigai | Ir-I | 91 | Pinguente | I | 90 | Ponte Pennello | I | 92 |
| Moriago | G | 111 | Panovizza | Pn | 28 | Pinguente | Pa-Pr | 27 | Ponte Porton | I | 90 |
| Moruzzo | P | 30 | Parenzo | P-Pr | 26 | Pinzano | Pn | 29 | Ponte Rosso | Ir-I | 91 |
| Mottacuora | I | 93 | Passo Cereda | Pn | 30 | Piombino Dese | P | 34 | Ponte S. Lazzaro | I | 90 |
| Motta di Livenza | I | 91 | Passo Gardena | Pn | 33 | Pisino | OM | 6 | Ponte S. Nicolò | P | 35 |
| Motta di Livenza | P | 30 | Passo della Mauria | Pn | 28 | Pisino | Pn-Pr | 26 | Ponte S. Silvestro | I-M | 92 |

| STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche | STAZIONE | Pagina in cui ne sono date le caratteristiche |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|---|----------------------------------|---|
| S | | S. Lorenzo di Nebola | <i>Pn</i> 28 | Sasso d'Asiago | <i>Pn</i> 31 | Strà | <i>P</i> 34 | Trattoria Prené | <i>I</i> 94 |
| Sabbioni | <i>G</i> 112 | S. Lorenzo di Pusteria | <i>Pn-Pr</i> 32 | Sauris | <i>Pn</i> 28 | St'a di Veronella | <i>G</i> 112 | Tregnago | <i>P</i> 34 |
| Sacile | <i>P-Pr</i> 29 | S. Lorenzo di Sedegliano | <i>P</i> 30 | Sclaunico | <i>G</i> 111 | Stridone | <i>Pr</i> 27 | Trento (Fersina) | <i>I</i> 94 |
| Saga | <i>M-I</i> 90 | S. Lucia | <i>Pn-Pr</i> 27 | Schiavoi | <i>I</i> 91 | Stroppari | <i>G</i> 112 | Trento | <i>I-Ir-M</i> 94 |
| Sagrado | <i>I</i> 90 | S. Lucia d'Albaredo | <i>G</i> 112 | Schiavon | <i>G</i> 111 | Strugnano | <i>P</i> 27 | Trento | <i>OM</i> 6 |
| Sala d'Alleghe | <i>Pn</i> 30 | S. Lucia d'Albona | <i>Pa</i> 26 | Schio | <i>Pn-Pr</i> 31 | | | Trento | <i>Pn-Pr</i> 34 |
| Saletto di Piave | <i>P</i> 34 | S. Maddalena | <i>Pv</i> 32 | Seghe di Velo | <i>I</i> 92 | T | | Trepalade | <i>I</i> 95 |
| Saletto di Raccolana | <i>Pn</i> 29 | S. Marco | <i>I</i> 92 | Seghe di Riva | <i>I-Ir-M</i> 94 | Taglio Anguillara | <i>I</i> 93 | Trepalade | <i>I'</i> 34 |
| Salorno | <i>P-Pr</i> 33 | S. Martino (Isarco) | <i>Pn-Pr</i> 33 | Segusino | <i>Ir-M-I</i> 91 | Talmassons | <i>G</i> 111 | Treschè Conca | <i>Pn</i> 31 |
| Salto | <i>Gr</i> 111 | S. Martino (Passiria) | <i>Pa</i> 32 | Selva dei Mulini | <i>Pn</i> 32 | Talmassons | <i>P</i> 30 | Treviso | <i>OM</i> 6 |
| Sambasso | <i>Pn</i> 28 | S. Martino d'Albona | <i>Pa-Pr</i> 26 | Senale | <i>Pn</i> 33 | Tarnova della Selva | <i>Pn</i> 28 | Treviso | <i>P-Pr</i> 34 |
| Sandrigio | <i>P</i> 35 | S. Martino di Castrozza | <i>Pn-Pr</i> 31 | Senossecchia | <i>Pn</i> 28 | Tarvisio | <i>Pn-Pr</i> 34 | Tribusa Inferiore | <i>I</i> 90 |
| Sandrigio | <i>G</i> 111 | S. Martino di Venezia | <i>I</i> 95 | Seren | <i>Pn</i> 30 | Tassullo | <i>I-Ir-M</i> 94 | Trieste | <i>OM</i> 6 |
| Sanguinetto | <i>P</i> 35 | S. Martino di Venezia | <i>P</i> 35 | Serenella | <i>G</i> 112 | Tatre | <i>Pr-Pn</i> 27 | Trieste | <i>P-Pr</i> 27 |
| Sansego | <i>Pn</i> 26 | S. Massimo | <i>I</i> 92 | Serrada | <i>Pn</i> 34 | Tavagnacco | <i>P</i> 30 | Tubre (Taufers) | <i>Pn</i> 32 |
| Saonara | <i>P</i> 35 | S. Maurizio | <i>I</i> 94 | Serravalle | <i>I</i> 94 | Terme Brennero | <i>Pn</i> 32 | Turriaco (Isonzo) | <i>I</i> 90 |
| S. Antonio di Valli | <i>Pn</i> 31 | S. Michele d'Adige | <i>OM</i> 6 | Sèrvola | <i>P</i> 27 | Termine | <i>P-Pr</i> 31 | Turriaco (Torre) | <i>I</i> 90 |
| S. Bonifacio | <i>I</i> 95 | S. Michele d'Adige | <i>Pn</i> 33 | Sesana | <i>P</i> 27 | Terragnolo (Piazza) | <i>Pn</i> 34 | | |
| S. Candido | <i>I</i> 90 | S. Michele (Ponte strad.) | <i>I</i> 94 | Sesto | <i>Pn-Pr</i> 28 | Tesimo | <i>Pn</i> 32 | U | |
| S. Canziano | <i>P</i> 27 | S. Michele di Leme | <i>P</i> 26 | Sicciole | <i>P</i> 27 | Tezze | <i>G</i> 111 | Uccea | <i>Pn</i> 27 |
| S. Cassiano | <i>I</i> 91 | S. Nazario | <i>I-Ir</i> 92 | Silandro | <i>Pn-Pr</i> 33 | Thiene | <i>P</i> 31 | Udine | <i>P-Pr</i> 30 |
| S. Cassiano | <i>Pn</i> 33 | S. Nicolò | <i>Pn-Pr</i> 32 | Slingia | <i>Pn</i> 34 | Timau | <i>Pn-Pr</i> 29 | Unie | <i>Pn</i> 26 |
| S. Cristina | <i>Pn</i> 33 | S. Nicolò di Lido | <i>P-Pr</i> 35 | Slivia | <i>Pa</i> 27 | Tires | <i>Pn</i> 32 | | |
| S. Croce | <i>P</i> 27 | S. Pelagio | <i>P</i> 27 | Soave | <i>P</i> 27 | Tolle di Sopra | <i>Pn</i> 32 | V | |
| S. Croce sul Lago | <i>Pn-Pr</i> 29 | S. Pietro | <i>I</i> 95 | Soccher | <i>Pn-Pr</i> 29 | Tolmezzo | <i>Pn-Pr</i> 28 | Vago | <i>G</i> 112 |
| S. Daniele del Friuli | <i>Pn-Pr</i> 29 | S. Pietro di Nembì | <i>Pn</i> 26 | Solda di Dentro | <i>Pn</i> 32 | Tomadio | <i>P</i> 27 | Valdagno | <i>P</i> 32 |
| S. Donà di Piave | <i>P-Pr</i> 30 | S. Pietro del Carso | <i>P</i> 26 | Sonvigo | <i>Pn</i> 33 | Tonadico | <i>Pn</i> 31 | Valdaora | <i>I</i> 93 |
| S. Eleua (Valsura) | <i>Pv</i> 32 | S. Pietro Incariano | <i>P</i> 34 | Sonzia | <i>Pn</i> 27 | Tonezza | <i>Pn</i> 31 | Valdarsa | <i>P</i> 26 |
| S. Fermo | <i>G</i> 112 | S. Pietro in Funès | <i>Pn</i> 33 | Sospirolo | <i>Pn</i> 30 | Torcolo di Tomba | <i>G</i> 112 | Valdoltra | <i>P</i> 27 |
| S. Francesco | <i>Pn</i> 29 | S. Pietro in Gu | <i>G</i> 111 | Sostegno S. Michele | <i>I</i> 95 | Torrenova | <i>P-Pr</i> 33 | Valle d'Istria | <i>P</i> 26 |
| S. Gertrude | <i>Pn</i> 32 | S. Quirico | <i>P</i> 32 | Spaccata | <i>Pn</i> 32 | Torretta Destra | <i>I</i> 33 | Valles | <i>Pn</i> 33 |
| S. Genesio | <i>Pn</i> 33 | S. Quirino | <i>Pn</i> 29 | Spezzapietra | <i>G</i> 112 | Torretta Linea Pozzi | <i>I</i> 30 | Valli Mocenighe | <i>I</i> 93 |
| S. Giacomo | <i>Pv</i> 32 | S. Stefano di Cadore | <i>I</i> 91 | Spiazzi di M. Baldo | <i>P</i> 34 | Torretta Veneta | <i>I</i> 93 | Valli Pasubio | <i>Pn</i> 31 |
| S. Giacomo in Vizzi | <i>Pn</i> 32 | S. Stefano di Cadore | <i>Pn-Pr</i> 29 | Spilimbergo | <i>Pn</i> 29 | Torretta Veneta | <i>P</i> 35 | Valstagna | <i>P</i> 31 |
| S. Giorgio di Livenza | <i>P-Pr</i> 31 | S. Vincenti | <i>Pa</i> 26 | Spinga | <i>Pn</i> 30 | Torricello II | <i>G</i> 112 | Vandoies di Sopra | <i>I</i> 94 |
| S. Giorgio di Nogaro | <i>Pr</i> 30 | S. Vito al Tagliamento | <i>Pr</i> 30 | Spormaggiore | <i>Pr-Pn</i> 33 | Torsa | <i>M-I</i> 92 | Vandoies di Sotto | <i>Pn</i> 33 |
| S. Giovanni | <i>Pn</i> 32 | S. Vito di Cadore | <i>Pn</i> 29 | Spresiano | <i>G</i> 111 | Trafoi | <i>Pn</i> 32 | Vandoies di Sotto | <i>I</i> 94 |
| S. Leonardo (Badia) | <i>Pn</i> 33 | S. Vito in Bràies | <i>Pn</i> 32 | Staffolo | <i>Pn-Pr</i> 32 | Tramonti di Sopra | <i>Pn-Pr</i> 29 | | |
| S. Leonardo (Passiria) | <i>Pn-Pr</i> 32 | S. Vito in Bràies | <i>I</i> 93 | Stanghella | <i>I</i> 93 | Tramonti di Sotto | <i>Pn</i> 28 | Z | |
| S. Leonardo (Torre) | <i>Pn</i> 28 | S. Volfango | <i>Pn</i> 28 | Stanghella | <i>P</i> 35 | | | Zabice | <i>Pn</i> 27 |
| S. Lorenzo | <i>M-I</i> 94 | Sappada | <i>Pn</i> 29 | Staro | <i>Pn</i> 29 | | | Zambana | <i>I</i> 94 |
| S Lorenzo di Daila | <i>Pn</i> 27 | Sappiane | <i>Pa</i> 26 | Stegona | <i>M-I</i> 31 | | | Zara | <i>OM</i> 6 |
| | | Sarentino | <i>Pn-Pr</i> 33 | Sterpo del Moro | <i>Ir-I</i> 92 | | | Zenson | <i>I</i> 91 |
| | | Sarson | <i>I-Ir-M</i> 92 | Stolvizza | <i>Pn</i> 28 | | | Zevio | <i>P</i> 35 |
| | | | | | | | | Zoppé | <i>Pn</i> 29 |
| | | | | | | | | Zovello di Ravascletto | <i>Pn</i> 28 |
| | | | | | | | | Zovencedo | <i>Pr-Pn</i> 35 |